

**Coleção ativa de germoplasma de
feijão-caupi (*vigna unguiculata* (L.)
Walp.) e de outras espécies do gênero
Vigna, da Embrapa Meio-Norte, no
período de 1976 a 2003**



Documentos 209

**Coleção ativa de germoplasma de feijão-caupi
(*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) e de outras
espécies do gênero *Vigna*, da Embrapa
Meio-Norte, no período de 1976 a 2003**

Francisco Rodrigues Freire Filho

Valdenir Queiroz Ribeiro

Milton José Cardoso

Joaquim Nazário de Azevedo

Semíramis Ramalho Rabelo Ramos

Maurisrael de Moura Rocha

Kaesel Jackson Damasceno e Silva

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Meio-Norte

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires

Caixa Postal 01

CEP 64006-220 Teresina, PI

Fone: (86) 3089-9100

Fax: (86) 3089-9130

Home page: www.cpamn.embrapa.br

E-mail: sac@cpamn.embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente: *Kaesel Jackson Damasceno e Silva*

Secretário-administrativo: *Erick Gustavo de Oliveira Sales*

Membros: *Humberto Umbelino de Sousa, Lígia Maria Rolim Bandeira,*

Maria Eugênia Ribeiro, Orlane da Silva Maria, Aderson Soares de Andrade Júnior, Francisco

José de Seixas Santos, Marissônia de Araujo Noronha, Adilson Kenji Kobayashi, Milton José

Cardoso, José Almeida Pereira, Maria Teresa do Rêgo Lopes, Marcos Jacob de Oliveira

Almeida, Francisco das Chagas Monteiro.

Supervisão editorial: *Lígia Maria Rolim Bandeira*

Revisão de texto: *Edsel Rodrigues Teles*

Normalização bibliográfica: *Orlane da Silva Maia*

Editoração eletrônica: *Jorimá Marques Ferreira*

Capa: *Igor Outeiral da Silva*

Fotos da capa: *Francisco Rodrigues Freire Filho*

1ª edição

1ª impressão (2011): 300 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Meio-Norte

Coleção ativa de germoplasma de feijão-caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) e de outras espécies do gênero *Vigna*, da Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003 / Francisco Rodrigues Freire Filho ... [et al.]. - Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2011.

125 p. : il. ; 21 cm. - (Documentos / Embrapa Meio-Norte, ISSN 0104-866X ; 209).

1. Feijão de corda. 2. Sistema de produção. 3. Cadeia produtiva. 4. Agronegócio. I. Freire Filho, Francisco Rodrigues. II. Embrapa Meio-Norte. III. Série.

CDD 635.6592 (21. ed.)

© Embrapa, 2011

Autores

Francisco Rodrigues Freire Filho

Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
freire@cpamn.embrapa.br

Valdenir Queiroz Ribeiro

Engenheiro-agrônomo, M.Sc. em Estatística e Experimentação Agronômica, pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
ribeiro@cpamn.embrapa.br

Milton José Cardoso

Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
milton@cpamn.embrapa.br

Joaquim Nazário de Azevedo

Engenheiro-agrônomo, M.Sc. em Produção Vegetal, pesquisador aposentado da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI

Semíramis Ramalho Rabelo Ramos

Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisadora da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE
semiramis@cpatc.embrapa.br

Maurisrael de Moura Rocha

Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
mmrocha@cpamn.embrapa.br

Kaesel Jackson Damasceno e Silva

Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
kaesel@cpamn.embrapa.br

Agradecimentos

A Manoel Gonçalves da Silva pelo seu interesse nato em preservar todo material genético obtido e pelos seus mais de 20 anos de dedicação à preservação da coleção de germoplasma de feijão-caupi da Embrapa Meio-Norte.

Ao pesquisador José Almeida Pereira pelas informações importantíssimas sobre a história do feijão-caupi no Brasil e no mundo.

Apresentação

Originário da África, o feijão-caupi foi introduzido no Brasil no século 16. Tradicionalmente cultivado no Nordeste brasileiro, vem se expandindo para outras regiões, principalmente para o Centro Oeste do Brasil, em razão da sua ampla adaptabilidade às diferentes condições tropicais, bem como ao intenso trabalho de melhoramento realizado com a cultura nos últimos 20 anos.

De grande importância para a expansão da cultura foi a obtenção de variedades com a arquitetura moderna, aptas à colheita mecânica, além da sua incorporação aos arranjos produtivos da soja, arroz e milho. Assim, além da ampliação geográfica, a cultura deixou de ser restrita à agricultura familiar, para estender-se a grandes áreas de cultivo.

No Brasil já foram lançadas 63 cultivares comerciais de feijão-caupi. Esses novos materiais têm mostrado um potencial produtivo em torno de 1.000 kg ha⁻¹ em cultivo de sequeiro e de 1.700 kg ha⁻¹ em cultivo irrigado. Considerando-se a ampla base genética do feijão-caupi, espera-se ainda grandes avanços em produtividade, qualidade nutritiva, culinária e comercial. Atualmente, a regularidade da oferta de produtos em quantidade e com qualidade padronizada desperta o interesse de comerciantes, agroindústrias e distribuidores, contribuindo para a abertura de importantes mercados, inclusive no exterior.

Um banco de germoplasma é um importante depósito de riqueza de variabilidade genética e fonte para a criação de novos materiais. No caso do Banco de Germoplasma de Feijão-Caupi, essa importância é aumentada, dada a grande diversidade e utilidade dos materiais armazenados. A Embrapa Meio-Norte, como coordenadora do Programa Nacional do Feijão-Caupi, é a responsável, no Brasil, por esse banco de germoplasma.

Este trabalho divulga a coleta, a introdução, a catalogação, a preservação e a utilização de germoplasma de feijão-caupi realizadas na Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003.

Hoston Tomás Santos do Nascimento
Chefe-Geral da Embrapa Meio-Norte

Sumário

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 11 |
| Referencial histórico | 12 |
| Formação da coleção ativa..... | 13 |
| Metodologia de registro e de classificação dos acessos | 17 |
| Manutenção e renovação de acessos | 19 |
| Composição da coleção segundo o tipo de material genético | 19 |
| Considerações finais | 25 |
| Referências | 26 |
| Anexos | 27 |

Coleção ativa de germoplasma de feijão-caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) e de outras espécies do gênero *Vigna*, da Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003

Francisco Rodrigues Freire Filho

Valdenir Queiroz Ribeiro

Milton José Cardoso

Joaquim Nazário de Azevedo

Semíramis Ramalho Rabelo Ramos

Maurisrael de Moura Rocha

Kaesel Jackson Damasceno e Silva

Introdução

O feijão-caupi é uma espécie nativa da África. Padulosi e Ng (1997) citam que, provavelmente, a especiação de *V. unguiculata* (L.) Walp. ocorreu na África do Sul, na região de Transval. Steele e Mehra (1980) e Ng e Maréchal (1985) citam o Oeste africano como centro primário de diversidade da espécie.

Gandavo (2001) relata que em 1568 já havia muitos feijões no Brasil. Souza (1974) afirma que em 1587 uma grande variedade de feijões e favas era cultivada na Bahia, sendo os grãos e as vagens utilizados na alimentação humana da mesma forma que eram utilizados em Portugal e na Espanha. Barraclough (1995) menciona que desde 1549, quando a Bahia passou a ser a capital administrativa do Brasil, o comércio entre o Brasil e o Oeste da África, de Guiné a Angola, era muito intenso. Esses relatos constituem fortes evidências de que o feijão-caupi foi introduzido no Brasil, no Estado da Bahia, na segunda metade do século 16, pelos colonizadores portugueses, e reforçam as opiniões de Corrêa (1952), Krutman et al. (1968) e Freire Filho (1988).

É muito provável que tenham ocorrido introduções durante todo o período de comércio entre o Brasil e o Oeste da África, bem como introduções indiretas de outros países que já utilizavam o feijão-caupi em suas dietas, como Portugal e Espanha (SOUZA, 1974), e que participavam ativamente do comércio com o Brasil. As evidências são de que a disseminação no País e, particularmente, na região Nordeste, foi intensa. Encontra-se a citação de que o feijão já era cultivado no Estado do Piauí em 1697 (DIAS, 2008). Neste Estado, que foi colonizado do sertão para o litoral, muito provavelmente o comércio e a comunicação com o primeiro eram muito mais difíceis do que com o segundo.

Admitindo que o feijão-caupi começou a ser introduzido no Brasil por volta do ano de 1550, as cultivares resultantes das primeiras introduções têm em torno de 460 anos de cultivo. Com todos esses anos e, conseqüentemente, com a ocorrência de mutações, seleção natural, cruzamentos naturais e a influência dos produtores, selecionando os tipos de planta e de grão com base em suas preferências visuais e culinárias, esse material detém uma grande variabilidade genética, tanto entre as populações quanto dentro delas. Esse material genético, embora sendo exótico, reúne as chamadas cultivares locais ou crioulas e constitui o germoplasma básico de feijão-caupi do País.

Elaborou-se este trabalho a partir do livro de registro de acessos da coleção ativa de feijão-caupi da Embrapa Meio-Norte, o qual tem por objetivo divulgar a coleta, introdução, catalogação, preservação e utilização de germoplasma de feijão-caupi realizados na Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003.

Referencial histórico

Os relatos de Gandavo (2001), Souza (1974) e Dias (2008) mostram que o início da introdução de germoplasma de feijão-caupi no Brasil remonta ao século XVI e, dadas a variabilidade genética existente e a distribuição da cultura em praticamente todos os estados do País, evidencia-se que houve inúmeros e continuados eventos de introdução. Contudo, o início das introduções com o objetivo precípuo do melhoramento genético possivelmente ocorreu por volta de 1920. Lôbbe (1925), além de apresentar um trabalho realizado em São Simão, no Estado de São Paulo, com 12 cultivares recebidas da Estação Experimental de Cana-de-Açúcar de Campos, Estado do Rio de Janeiro, relatou que conhecia mais de 50 cultivares e cita os nomes de 15. Algumas dessas cultivares estão em coleções no Brasil até hoje e podem ser identificadas como procedentes dos Estados Unidos da América.

Na década de 1960, foram iniciadas a coleta, a avaliação e a caracterização de germoplasma (KRUTMAN, 1968; LIVRO..., 1963). A primeira viagem de coleta de germoplasma de feijão-caupi foi realizada em 1963 por José Braga Paiva, professor da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará (WATT et al., 1988). Krutman et al. (1971) fizeram a introdução de 30 linhas dos Estados Unidos da América. A partir desses trabalhos foram feitas outras introduções, bem como a continuação do trabalho de coleta, tendo sido formadas algumas coleções de germoplasma de feijão-caupi, como a da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará (LIVRO..., 1963), do Instituto de Pesquisa e Experimentação Agropecuárias do Nordeste (IPEANE), Estado de Pernambuco, da Escola de Agronomia de Cruz das Almas, Estado da Bahia, e da Universidade Federal de Viçosa, Estado de Minas Gerais (WATT et al., 1988).

Com a criação da Embrapa, os acervos dessas coleções foram inicialmente reunidos no Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF). Durante as décadas de 70 e 80, o CNPAF realizou coletas nos estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Bahia (região Nordeste), Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia e Acre (região Norte), Minas Gerais e Espírito Santo (região Sudeste), Goiás e Mato Grosso do Sul (região Centro-Oeste), e Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul (região Sul), perfazendo um total de 1.575 amostras coletadas (FONSECA; FREIRE, 1986). Das coletas da região Nordeste, as mais expressivas foram as realizadas no Piauí, 232 amostras (FONSECA; ARAÚJO, 1983; FONSECA; GUIMARÃES, 1984), no Ceará, 227 amostras, no Rio Grande do Norte, 177 amostras, na Paraíba, 260 amostras, e em Pernambuco, 214 amostras (FONSECA; FREIRE,

1986). Na região Norte, as mais expressivas foram no Pará, 185 amostras, (FONSECA; FREIRE, 1986) e no Amazonas, 171 amostras (FONSECA; ARAÚJO, 1980; FONSECA; ARAÚJO, 1983). Na região Centro-Oeste, em Goiás, 41 amostras (FONSECA; CASTRO, 1983). Até 1987, a Embrapa Arroz e Feijão havia coletado 1.717 amostras de feijão-caupi no Brasil (FONSECA; FREIRE, 1987). Todo o material coletado no Brasil e todas as introduções reunidas no Centro Nacional de Arroz e Feijão (Embrapa Arroz e Feijão) foram transferidas para o Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia (Embrapa Recursos Genéticos) onde se encontram armazenadas.

Formação da coleção ativa

A formação da coleção ativa de feijão-caupi da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual - UEPAE de Teresina, hoje Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (Embrapa Meio-Norte), foi iniciada em 1976, com a introdução de 346 acessos recebidos do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, cedidos pelo Professor José Braga Paiva. Nesse grupo de acessos havia materiais obtidos de coletas no Estado do Ceará e introduzidos de outras instituições nacionais e estrangeiras, como do International Institute of Tropical Agriculture (IITA), localizado em Ibadan, Nigéria.

A partir dessa base inicial continuou-se o trabalho de introdução e coleta de germoplasma. Foram feitas novas introduções vindas de instituições nacionais e estrangeiras e coletou-se germoplasma em propriedades rurais, feiras, armazéns cerealistas e também recebidos de pessoas que os traziam ou os enviavam para a Embrapa Meio-Norte. Na Tabela 1 é apresentada a evolução do número de acessos da coleção, podendo-se constatar que o crescimento não foi uniforme, apesar do acréscimo médio de 63 acessos por ano, que corresponde a um crescimento anual de 3,6%.

Na Tabela 2, encontram-se as instituições com as quais a Embrapa Meio-Norte manteve intercâmbio direto para a obtenção de germoplasma e as respectivas espécies botânicas que compõem a coleção. Constata-se que a coleção ativa de feijão-caupi da Embrapa Meio-Norte reúne cinco espécies do gênero *Vigna*. Verifica-se também que predomina a espécie *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *unguiculata* Westphal, com 95,30% dos acessos, havendo ainda 0,51% de acessos de *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *sesquipedalis* Westphal. Há também acessos das espécies *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi (0,40%), *Vigna Mungo* (L.) Hopper (0,28%), *Vigna radiata* (L.) Wilczek (3,12%), e *Vigna umbellata* var. *umbellata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi (0,40%). Não há acessos de *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc., classificados nos cultigrupos *biflora* e *textilis*.

Na formação da coleção, as maiores contribuições foram do CNPAF (20,79%), da UFC (19,77%), IITA (15,52%) e do CENARGEN (17,90%). O IITA, a Universidade de Auburn, em Auburn, Alabama, a Universidade da Califórnia, em Riverside, Califórnia, e o Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), em Lima, Peru, foram as instituições estrangeiras que contribuíram diretamente para a coleção. Outras instituições estrangeiras contribuíram indiretamente como o Centro Agrônomo Tropical de Investigación e Enseñanza (CATIE), Costa Rica, e o The World Vegetable Center (AVRDC), Taiwan. Nessas introduções, procurou-se sempre também obter materiais que apresentassem resistência às principais pragas e doenças que ocorriam no Piauí.

É importante mencionar que nem sempre os acessos enviados são originários das instituições que os remeteram. Como exemplos, podem ser citados alguns acessos recebidos da Universidade Federal do Ceará (UFC), do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão

(CNPAP) e do Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN), que fizeram muitas introduções de diferentes países e continentes e realizaram um excelente trabalho de intercâmbio, no país, com esses acessos, principalmente com os procedentes do IITA, Ibadan, Nigéria (INTERNATIONAL..., 1974). Desse modo, visando contribuir para a recuperação da procedência ou origem do acesso, na Tabela 3, são apresentadas as letras iniciais dos códigos de alguns acessos, que identificam as instituições de onde eles originalmente vieram e que precederam aos códigos das instituições que, por sua vez, cederam esses acessos à Embrapa Meio-Norte.

Tabela 1. Evolução do número de acessos da coleção ativa de feijão-caupi e outros feijões do gênero *Vigna* da Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003. Teresina, PI.

| Ano da introdução | Acessos introduzidos por ano | | Número acumulado de acessos | |
|-------------------|------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| | Número de introduções | (%) | Total | (%) |
| 1976 | 346 | 19,60 | 346 | 19,60 |
| 1977 | 50 | 2,83 | 396 | 22,44 |
| 1978 | 104 | 5,89 | 500 | 28,33 |
| 1979 | 8 | 0,45 | 508 | 28,78 |
| 1980 | 48 | 2,72 | 556 | 31,50 |
| 1981 | 63 | 3,57 | 619 | 35,07 |
| 1982 | 21 | 1,19 | 640 | 36,26 |
| 1983 | 45 | 2,55 | 685 | 38,81 |
| 1984 | 0 | 0,00 | 685 | 38,81 |
| 1985 | 54 | 3,06 | 739 | 41,87 |
| 1986 | 0 | 0,00 | 739 | 41,87 |
| 1987 | 0 | 0,00 | 739 | 41,87 |
| 1988 | 43 | 2,44 | 782 | 44,31 |
| 1989 | 47 | 2,66 | 829 | 46,97 |
| 1990 | 30 | 1,70 | 859 | 48,67 |
| 1991 | 11 | 0,62 | 870 | 49,29 |
| 1992 | 15 | 0,85 | 885 | 50,14 |
| 1993 | 7 | 0,40 | 892 | 50,54 |
| 1994 | 149 | 8,44 | 1.041 | 58,98 |
| 1995 | 45 | 2,55 | 1.086 | 61,53 |
| 1996 | 173 | 9,80 | 1.259 | 71,33 |
| 1997 | 157 | 8,90 | 1.416 | 80,23 |
| 1998 | 2 | 0,11 | 1.418 | 80,34 |
| 1999 | 3 | 0,17 | 1.421 | 80,51 |
| 2000 | 317 | 17,96 | 1.738 | 98,47 |
| 2001 | 1 | 0,06 | 1.739 | 98,53 |
| 2002 | 0 | 0,00 | 1.739 | 98,53 |
| 2003 | 26 | 1,47 | 1.765 | 100,00 |
| Total | 1.765 | 100 | 1.765 | 100 |
| Média | 63,0 | 3,6 | | |

Tabela 2. Instituições que cederam os acessos à coleção ativa de feijão-caupi e outros feijões da Embrapa Meio-Norte no período de 1976 a 2006.

| Instituição | Número de acessos | | | | | | Total | Total (%) |
|---|--|--|--|--------------------------------|--|--|--------------|------------|
| | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>sesquipedalis</i> Westphal | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi | | |
| Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) ⁽¹⁾ | 364 | | | | | 3 | 367 | 20,79 |
| Universidade Federal do Ceará (UFC) | 345 | 4 | | | | | 349 | 19,77 |
| International Institute of Tropical Agriculture (IITA), Ibadan, Nigéria | 274 | | | | | | 274 | 15,52 |
| Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN) ⁽¹⁾ | 247 | 5 | 7 | 5 | 51 | 1 | 316 | 17,90 |
| Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN) ⁽¹⁾ | 122 | | | | | | 122 | 6,91 |
| Instituto Agronômico de Pernambuco (IPA) | 83 | | | | | | 83 | 4,70 |
| Universidade de Auburn (AU), Alabama, EUA | 22 | | | | | | 22 | 1,25 |
| Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), Califórnia, EUA | 14 | | | | | | 14 | 0,79 |
| Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido (CPATSA) ⁽¹⁾ | 12 | | | | | | 12 | 0,68 |
| Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN) | 8 | | | | | | 8 | 0,45 |
| Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) | 5 | | | | | | 5 | 0,28 |
| Instituto de Pesquisa e Experimentação Agrícolas do Nordeste (IPEANE) | 4 | | | | | | 4 | 0,23 |
| Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Ceará (EPACE) | 3 | | | | | | 3 | 0,17 |
| Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual (UEPAE de Manaus) ^(1,2) | 2 | | | | | | 2 | 0,11 |
| Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (CPATU) ⁽¹⁾ | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Perú | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Coleta | 172 | | | | | | 172 | 9,75 |
| Não informada | 3 | | | | 4 | 3 | 10 | 0,57 |
| Total | 1.682 | 9 | 7 | 5 | 55 | 7 | 1.765 | 100 |
| Total (%) | 95,30 | 0,51 | 0,40 | 0,28 | 3,12 | 0,40 | 100 | |

⁽¹⁾Unidade Descentralizada da Embrapa. ⁽²⁾Atualmente Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental.

Metodologia de registro e de classificação dos acessos

Para o registro do germoplasma coletado no país ou introduzido, foi criado um código de identificação para os acessos. Nesse código foi utilizada a sigla TE, que representava a palavra Teresina, seguida de hífen e do número do acesso na coleção. Esse código foi usado até o acesso TE-1399. A partir do acesso seguinte se passou a utilizar sigla MNC que são as iniciais das palavras Meio-Norte e Caupi, em substituição à sigla TE, mas continuou-se a numeração, e o acesso seguinte recebeu o código MNC-1400. No registro de cada acesso eram anotados os seguintes dados:

Tabela 3. Iniciais do código de alguns acessos e a respectiva instituição que o atribuiu⁽¹⁾.

| Sigla | Instituição |
|--|--|
| AB | Institute for Agricultural Research, Samaru, Nigeria |
| AU | Auburn University, Auburn, Alabama, United States of America |
| BK; CM; HK; PH; TVO | The World Vegetable Center (AVRDC), Shanhua, Tainan, Taiwan |
| BRA | Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, Distrito Federal, Brasil |
| CC; CNC; CNCx | Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão, Santo Antônio de Goiás, Goiás, Brasil |
| CE | Escola de Agronomia, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil |
| FD | Federal Department of Agricultural Research, Moor Plantation, Ibadan, Nigeria |
| IF | University of Ife, Ile Ife, Nigeria |
| IPA; L | Instituto Agrônomo de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil |
| IPEAN | Instituto de Pesquisa e Experimentação Agronômicas do Norte, Belém, Brasil |
| IR | Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Senegal |
| KR | Field collections by Kanti Rawal, IITA, Ibadan, Nigeria |
| MV | Makerere University, Kampala, Uganda |
| PI | Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, Beltsville, Maryland, United States of America |
| TE _x | Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte, Teresina, Piauí, Brasil |
| TV _u , TV _x ; IT, Vita | International Institute of Tropical Agriculture, Ibadan, Nigeria |
| UCR | University of California in Riverside, California, United States of America |
| V | Centro Agrônomo Tropical de Investigación e Enseñanza, San José, Costa Rica |
| Viçosa | Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, Brasil |

⁽¹⁾ A maioria das siglas citadas foi obtida da fonte INTERNATIONAL... (1974).

- 1) Código do acesso na Embrapa Meio-Norte.
- 2) Nome comum ou código. Quando não havia nome comum utilizava-se o código que constava no acesso.
- 3) Código no CENARGEN.
- 4) Código em outras instituições.
- 5) Classificação com base no status genético e na origem do acesso:
 - 5.1) Cultivar local brasileira (CLB) - material genético cultivado por agricultores brasileiros há vários anos, que reúne as chamadas cultivares ou populações locais ou crioulas.
 - 5.2) Seleção dentro de cultivar local brasileira (SDCLB) - material genético obtido de seleção dentro de cultivares locais brasileiras, que não chegaram a ser lançados como cultivares.
 - 5.3) Cultivar melhorada brasileira (CMB) - material genético proveniente de seleção dentro de cultivar local ou de cruzamento, realizado no Brasil, obtido por meio de seleção realizada em ambiente brasileiro e lançado como cultivar.
 - 5.4) Cultivar melhorada brasileira com germoplasma exótico (CMBGE) - material genético obtido de seleção entre ou dentro de acessos introduzidos e lançado como cultivar.
 - 5.5) Linhagem brasileira (LB) - material genético obtido de seleção em cruzamentos realizados no Brasil.
 - 5.6) Cultivar local estrangeira (CLE) - material genético introduzido, oriundo de coleta junto a agricultores de outros países, que a cultivam há vários anos.
 - 5.7) Cultivar melhorada estrangeira (CME) - material genético introduzido, obtido de seleção dentro de cultivar local ou de cruzamento, realizado em outro país, e lançado como cultivar no país de origem.
 - 5.8) Linhagem estrangeira (LE) - material genético obtido de seleção em cruzamento realizado em outro país.
- 6) Características da semente.
 - 6.1) Cor da semente:
 - Azulada.
 - Branca.
 - Branca com halo marrom.
 - Branca com halo vermelho.
 - Branca com halo preto.
 - Branco-marrom.
 - Branco-mosqueado marrom.

- Branco-preta.
- Branco-vermelha.
- Creme.
- Esverdeada.
- Marrom.
- Marrom-rajada.
- Mosqueado-marrom.
- Mosqueado-cinza.
- Preta.
- Sempre-verde.
- Verde.
- Vermelha.

6.2) Tipo de tegumento:

- Liso.
- Rugoso.

6.3) Tamanho da semente, avaliado com base no peso de 100 sementes:

- Extrapequeno: < 10 g.
- Pequeno: 10 g a 15 g.
- Médio: 15,1 g a 20 g.
- Grande: 20,1 g a 25 g.
- Extragrande: > 25 g.

7) Instituição de procedência.

8) Ano da introdução ou da coleta do acesso.

9) Pessoa de referência (pessoa que coletou ou que cedeu o acesso).

10) País de origem ou de procedência do acesso.

11) Espécie botânica.

Manutenção e renovação de acessos

No período de 1976 a 2003, a coleção ativa foi mantida em câmara fria a uma temperatura de 10 °C a 20 °C e uma umidade relativa de 40% a 50%. A câmara era dividida em dois compartimentos, um para manutenção de sementes em geral e um para conservação de coleções. A coleção ativa era mantida neste compartimento. Os acessos inicialmente foram mantidos em sacos plásticos, depois de alguns anos foram transferidos para sacos de algodão. Procurava-se sempre manter de duas a três mil sementes por acesso, o que nem sempre se conseguia.

A primeira renovação e avaliação de parte da coleção foi realizada em 1977, e a segunda em 1981, ambas em condições de campo. Na segunda renovação, foi feita a caracterização de parte da coleção (FREIRE FILHO et al., 1981). Em 1989 foi realizada a terceira renovação, também em condições de campo. Nela constatou-se que, nas renovações anteriores, havia ocorrido cruzamentos naturais. Diante disso, programou-se para fazer as próximas renovações em condições de telado, fechado, de modo a evitar a ação dos agentes polinizadores, principalmente do mamagava (*Bombus* spp.), principal polinizador. Em 2000, com a construção de um telado, foi retomada a renovação da coleção, e programou-se para realizar essas renovações de forma parcelada, em torno de 200 acessos de cada vez. Foram realizados dois ciclos de renovação. Em 2003, a Embrapa Recursos Genéticos iniciou um novo programa de gestão de germoplasma. Isso permitiu que fossem concluídas as renovações em curso e que fosse feito um novo programa para conservar e renovar a coleção.

Composição da coleção segundo o tipo de material genético

A coleção reúne cultivares locais, introduções e acessos obtidos com base nesses materiais, por meio de seleção direta ou por meio de cruzamentos. Até 2003 estavam registrados um total de 1.765 acessos, os quais são apresentados por ordem do código de registro na Embrapa Meio-Norte no Anexo 1, e por espécie e em ordem alfabética nos seguintes anexos: Anexo 2 - *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *unguiculata* Westphal; Anexo 3 - *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *sesquipedalis* Westphal; Anexo 4 - *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi; Anexo 5 - *Vigna mungo* (L.) Hopper; Anexo 6 - *Vigna radiata* (L.) Wilczek e Anexo 7 - *Vigna umbelata* var. *umbelata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi. É importante mencionar que há acessos repetidos; entretanto, na identificação desses acessos, não foram consideradas as cultivares crioulas brasileiras, uma vez que é comum cultivares diferentes receberem o mesmo nome, como também uma mesma cultivar receber nomes diferentes. Foram identificados 69 acessos repetidos, alguns mais de três vezes. Esses acessos estão relacionados no Anexo 8.

Na Tabela 4, os acessos estão agrupados segundo a espécie e o tipo de material genético. Constata-se que as duas espécies com maior número de acessos são a *V. unguiculata* (L.) Walp. (95,81%) e *V. radiata* var. *radiata* Wilczek. (3,12%). Constata-se que na *V. unguiculata* (L.) Walp. há uma predominância de cultivares locais brasileiras (29,75%), seguido de linhagens brasileiras (25,10%) de cultivares locais estrangeiras (15,18%) e de linhagens estrangeiras (11,95%). As seleções dentro de cultivares locais brasileiras (5,61%), cultivares melhoradas estrangeiras (2,27%) e cultivares melhoradas brasileiras (2,10%) constituem as menores parcelas. A espécie *V. radiata* var. *radiata* Wilczek. é composta de cultivares melhoradas estrangeiras (1,87%) e de linhagens estrangeiras (1,25%). As demais espécies constituem porcentagens menores que 1,0%.

Na Tabela 5, apresenta-se, por continente, a relação dos países de origem/procedência dos acessos. Na espécie *V. unguiculata* (L.) Walp., o maior número de acessos é procedente do Brasil (62,89%), seguido da Nigéria (23,17%), Estados Unidos da América (4,99%) e Costa Rica (1,76%). Além desses países, há sete outros países que contribuíram com menos de (1,0%). Na espécie *V. radiata* var. *radiata* Wilczek. a maior contribuição é de Taiwan com 3,57% dos acessos da coleção.

Vale ressaltar que em alguns casos foi muito difícil ou mesmo impossível rastrear o material até sua verdadeira origem. Mesmo assim, procurou-se aprofundar esse conhecimento indo-se até o país de onde o acesso é procedente. É importante mencionar que dos acessos procedentes da Costa Rica, os quais originalmente pertenciam a uma coleção do Centro Agronômico Tropical de Investigación e Enseñanza (CATIE), San Jose, Costa Rica, alguns, muito provavelmente, são procedentes de outros países da América. Dessa maneira é muito provável que a coleção tenha uma abrangência geográfica um pouco maior do que a apresentada.

Na Tabela 6 é apresentada a classificação dos acessos por espécie e quanto à cor, tipo de tegumento e tamanho da semente, estimado com base no peso de 100 sementes. Do total de 1.765 acessos, somente 1.538 (87,13%) puderam ser avaliados; 227 (12,86%) foram perdidos. Considerando-se a espécie *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *unguiculata* Westphal, verifica-se que há uma predominância de sementes de cor marrom e de cor branca com, respectivamente, 37,39% e 17,96% dos acessos. Entretanto, constata-se que, mesmo em pequenas proporções, há uma grande variabilidade de cores.

Tabela 4. Classificação dos acessos de feijão-caupi e de outros feijões do gênero *Vigna* da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte quanto à espécie e ao tipo de material genético no período de 1976 a 2003.

| Material genético | Número de acessos | Composição (%) |
|--|-------------------|----------------|
| <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. Cultigrupo <i>unguiculata</i> Westphal | | |
| Cultivar local brasileira (CLB) | 528 | 29,92 |
| Cultivar melhorada brasileira (CMB) | 38 | 2,15 |
| Cultivar melhorada brasileira com todo germoplasma estrangeiro (CMBGE) | 25 | 1,42 |
| Linhagem brasileira (LB) | 443 | 25,10 |
| Seleção dentro de cultivar local brasileira (SDCLB) | 97 | 5,50 |
| Cultivar local estrangeira (CLE) | 231 | 13,09 |
| Cultivar melhorada estrangeira (CME) | 40 | 2,27 |
| Linhagem estrangeira (LE) | 248 | 14,05 |
| Não informado | 32 | 1,81 |
| Subtotal | 1.682 | 95,30 |
| <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. Cultigrupo <i>sesquipedalis</i> Westphal | | |
| Cultivar local brasileira (CLB) | 3 | 0,17 |
| Seleção dentro de cultivar local brasileira (SDCLB) | 1 | 0,06 |
| Cultivar local estrangeira (CLE) | 3 | 0,17 |
| Linhagem estrangeira (LE) | 2 | 0,11 |
| Subtotal | 9 | 0,51 |
| <i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi | | |
| Cultivar local estrangeira (CLE) | 2 | 0,11 |
| Cultivar melhorada estrangeira (CME) | 1 | |
| Linhagem estrangeira (LE) | 4 | 0,23 |
| Subtotal | 7 | 0,40 |
| <i>Vigna mungo</i> (L.) Hopper | | |
| Cultivar melhorada estrangeira (CME) | 3 | 0,17 |
| Linhagem estrangeira (LE) | 2 | 0,11 |
| Subtotal | 5 | 0,28 |
| <i>Vigna radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. | | |
| Cultivar melhorada estrangeira (CME) | 33 | 1,87 |
| Linhagem estrangeira (LE) | 22 | 1,25 |
| Subtotal | 55 | 3,12 |
| <i>Vigna umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi | | |
| Cultivar local estrangeira (CLE) | 1 | 0,06 |
| Linhagem estrangeira (LE) | 6 | 0,34 |
| Subtotal | 7 | 0,40 |
| Total | 1.765 | 100 |

Tabela 5. Países de origem/procedência e espécies dos acessos de feijão-caupi e outros feijões do gênero *Vigna* da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, no período de 1976 a 2003.

| País | Número de acessos | | | | | | Total | Participação (%) |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------|-------|------------------|
| | <i>V. unguiculata</i> | <i>V. unguiculata</i> | <i>Vigna</i> | <i>Vigna</i> | <i>Vigna</i> | <i>Vigna</i> | | |
| | (L.) | (L.) | <i>angularis</i> | <i>mungo</i> | <i>radiata</i> | <i>umbelata</i> | | |
| | Walp. ssp. | Walp. ssp. | (Wild.) | (L.) | var. | var. | | |
| | <i>unguiculata</i> | <i>unguiculata</i> | Ohwi & | Hopper | <i>radiata</i> | <i>umbelata</i> | | |
| | Verdc. | Verdc. | Ohashi | | (L.) | (Thunb.) | | |
| | cultig. | cultig. | | | Wilczek. | Ohwi | | |
| | <i>unguiculata</i> | <i>sesquipedalis</i> | | | | & Ohashi | | |
| | Westphal | Westphal | | | | | | |
| América | | | | | | | | |
| Brasil ⁽¹⁾ | 1.107 | 4 | | | | | 1.111 | 62,95 |
| Estados Unidos da América ⁽²⁾ | 129 | | | | | | 129 | 7,31 |
| Costa Rica | 30 | | 1 | | | | 31 | 1,76 |
| Guatemala | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| México | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Paraguai | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Peru | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Republica Democrática do Congo | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Subtotal | 1.271 | 4 | 1 | | | | 1.276 | 72,29 |
| África | | | | | | | | |
| Nigéria ⁽³⁾ | 266 | 3 | | | | | 269 | 15,24 |
| África do Sul | 11 | | | | | | 11 | 0,62 |
| Quênia ⁽⁴⁾ | 8 | | | | | | 8 | 0,45 |
| Senegal | 5 | | | | | | 5 | 0,28 |
| Tanzânia | 4 | | | | | | 4 | 0,23 |
| Botsuana | 3 | | | | | | 3 | 0,17 |
| Uganda | 3 | | | | | | 3 | 0,17 |
| Gana | 2 | | | | | | 2 | 0,11 |
| Zimbábue | 2 | | | | | | 2 | 0,11 |
| Subtotal | 304 | 3 | | | | | 307 | 17,39 |
| Ásia | | | | | | | | |
| Índia ⁽⁵⁾ | 28 | | | | 4 | 3 | 35 | 1,98 |
| Taiwan ⁽⁶⁾ | | | 6 | 5 | 51 | 1 | 63 | 3,57 |
| Afeganistão | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| China | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Paquistão | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Sri Lanka | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Subtotal | 32 | | 6 | 5 | 55 | 4 | 102 | 5,78 |
| Europa | | | | | | | | |
| Hungria ⁽⁷⁾ | 7 | | | | | | 7 | 0,40 |
| Itália | 1 | | | | | | 1 | 0,06 |
| Subtotal | 8 | | | | | | 8 | 0,45 |
| Oceania | | | | | | | | |
| Austrália | 5 | | | | | | 5 | 0,28 |
| Não determinado ⁽⁸⁾ | 62 | 2 | | | | 3 | 67 | 3,80 |
| Total | 1.682 | 9 | 7 | 5 | 55 | 7 | 1.765 | 100 |
| Total (%) | 95,30 | 0,51 | 0,40 | 0,28 | 3,12 | 0,40 | 100 | |

⁽¹⁾26 acessos repetidos. ⁽²⁾8 acessos repetidos. ⁽³⁾26 acessos repetidos. ⁽⁴⁾1 acesso repetido. ⁽⁵⁾1 acesso repetido. ⁽⁶⁾2 acessos repetidos.

⁽⁷⁾1 acesso repetido. ⁽⁸⁾4 acessos repetidos.

Quanto ao tipo de tegumento, 95,52% dos acessos o apresentam liso e, conseqüentemente, somente 4,47% o apresentam rugoso. Na característica tamanho de semente, verifica-se que há uma grande predominância da classe de tamanho médio, 15 g a 20 g por 100 sementes (51,56%), seguida das classes pequeno (10 g a 15 g) e grande (20 g a 25 g) respectivamente com 17,68% e 12,41%. A classe extrapequeno (< 10 g) corresponde a 0,74% e a extragrande (> 25 g por 100 sementes), ocorre em baixa proporção (0,28%). É importante ressaltar que atualmente há uma tendência de mercado por grãos extragrandes tanto no mercado brasileiro (FREIRE FILHO, 2011) quanto no mercado externo (EHLERS; HALL, 1997; FAYE et al., 2004; LANGYINTUO et al., 2004; MISHILI et al., 2009)

Na espécie *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultigrupo *sesquipedalis* Westphal., há acessos com sementes nas cores marrom, branco-marrom, vermelha e preta, todas de tegumento liso e tamanho médio. Nas espécies *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi, *Vigna mungo* (L.) Hopper, *Vigna radiata* (L.) Wilczek, e *Vigna umbelata* var. *umbelata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi, as cores encontradas foram verde, esverdeada, vermelha e preta. Com exceção de *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi, que apresentou um acesso com grão de tamanho médio, todas as outras apresentaram sementes com tegumento liso e extrapequenas.

Admitindo-se que as primeiras introduções da espécie *Vigna unguiculata* (L.) Walp. foram feitas principalmente do Oeste da África, de Guiné a Angola, surgem dois aspectos interessantes: a concordância entre as cores e os tamanhos das sementes das cultivares locais brasileiras com as cultivares locais do Oeste da África e a discordância quanto ao tipo de tegumento. Enquanto no Oeste da África predominam grãos brancos e marrons, ambos com tegumento rugoso (SINGH, 2007), no Brasil predominam grãos brancos e marrons com tegumento liso, características que estão mais em acordo com o que ocorre no Leste da África. Cultivares crioulas com sementes de cor marrom e tegumento rugoso, mencionadas como frequentes no Oeste da África, não têm sido encontradas entre as cultivares crioulas brasileiras.

Considerações finais

A coleção ativa de germoplasma de feijão-caupi em muitos momentos funcionou também como coleção de trabalho e foi de fundamental importância para o programa de melhoramento de feijão-caupi da Embrapa Meio-Norte. Embora neste trabalho, em termos de intercâmbio, só se tenha falado do recebimento de acessos, dessa coleção foram e continuam sendo enviadas amostras de acessos para várias instituições de ensino e pesquisa de várias regiões do Brasil e também do exterior. Desde o seu início, em 1976, até 2003, essa coleção foi mantida com muita dificuldade em função de vários fatores, entre eles, as condições de armazenamento, em razão da refrigeração deficiente com frequentes quebras de equipamentos e demora na recuperação. Com isso foram acumuladas perdas que chegaram a 227 acessos, correspondendo a 12,86% da coleção. É necessário que essa coleção seja recuperada e continuada, e que seja dada especial atenção às amostras coletadas na região Nordeste e em regiões do País em que o feijão-caupi não tenha muita tradição. Nessas regiões, as cultivares locais, geralmente, estão isoladas há muitos anos e detêm um acervo de genes de muito valor adaptativo. Outro aspecto indispensável é que seja montada uma infraestrutura de conservação que assegure, sem grandes riscos, a plena conservação da coleção.

Tabela 6. Classificação dos acessos da coleção ativa de feijão-caupi e outros feijões do gênero *Vigna* da Embrapa Meio-Norte quanto à cor, tipo de tegumento e tamanho da semente, referentes ao período de 1976 a 2003.

| Cor do grão | Tipo de tegumento | Tamanho do grão | | | | | Nº total de acessos | Participação (%) |
|---|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| | | Extragrande >25 g | Grande 20 g-25 g | Médio 15 g-20 g | Pequeno 10 g-15 g | Extrapequeno < 10 g | | |
| <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc.cultigrupo <i>unguiculata</i> Westphal | | | | | | | | |
| Marrom | Liso | 1 | 132 | 425 | 101 | 1 | 660 | 37,39 |
| | Rugoso | | | | 1 | | 1 | 0,06 |
| Marrom-rajado | Liso | | 1 | | | | 1 | 0,06 |
| Sempre-verde | Liso | | 14 | 56 | 6 | | 76 | 4,31 |
| Verde | Liso | | | 4 | 3 | | 7 | 0,40 |
| Creme (manteiga) | Liso | | | 10 | 14 | 10 | 34 | 1,93 |
| Vermelha | Liso | | 6 | 45 | 36 | | 87 | 4,93 |
| | Rugoso | | 1 | 1 | | | 2 | 0,11 |
| Azulada | Liso | | 6 | 11 | | | 17 | 0,96 |
| Branca | Liso | | 18 | 234 | 63 | 2 | 317 | 17,96 |
| | Rugoso | 4 | 30 | 26 | 3 | | 63 | 3,57 |
| Branca com halo marrom | Rugoso | | | 2 | 1 | | 3 | 0,17 |
| Branca com halo mosqueado-cinza | Liso | | | 1 | | | 1 | 0,06 |
| Branca com halo preto | Liso | | | 11 | 3 | | 14 | 0,79 |
| | Rugoso | | 3 | 6 | | | 9 | 0,51 |
| Branca com halo vermelho | Liso | | | 3 | 1 | | 4 | 0,23 |
| Branco-marrom | Liso | | 1 | 16 | 11 | | 28 | 1,59 |
| | Rugoso | | 1 | | | | 1 | 0,06 |
| Branco-mosqueada marrom | Liso | | | | 2 | | 2 | 0,11 |
| Branco-preta | Liso | | 1 | | 1 | | 2 | 0,11 |
| Branco-vermelha | Liso | | | 1 | 5 | | 6 | 0,34 |
| Mosqueado-cinza | Liso | | 2 | 24 | 18 | | 44 | 2,49 |
| Mosqueado-marrom | Liso | | 1 | 7 | 22 | | 30 | 1,70 |
| Preta | Liso | | 2 | 27 | 21 | | 50 | 2,83 |
| Não determinada ⁽¹⁾ | | | | | | | 223 | 12,63 |
| Subtotal | | 5 | 219 | 910 | 312 | 13 | 1.682 | 95,30 |
| Participação (%) | | 0,28 | 12,41 | 51,56 | 17,68 | 0,74 | 95,30 | |
| <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultigrupo <i>sesquipedalis</i> Westphal | | | | | | | | |
| Marrom | Liso | | | 2 | | | 2 | 0,11 |
| Branca | Liso | | | 1 | | | 1 | 0,06 |
| Branco-marrom | Liso | | | 1 | | | 1 | 0,06 |
| Preta | Liso | | | 2 | | | 2 | 0,11 |
| Vermelha | Liso | | | 1 | | | 1 | 0,06 |
| Não determinada ⁽¹⁾ | | | | | | | 2 | 0,11 |
| Subtotal | | | | 7 | | | 9 | 0,51 |
| Participação (%) | | | | 0,40 | | | 0,51 | |

Continua...

Tabela 6. Continuação.

| Cor do grão | Tipo de tegumento | Tamanho do grão | | | | | Nº total de acessos | Participação (%) |
|---|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------------|------------------|
| | | Extragrande | Grande | Médio | Pequeno | Extrapequeno | | |
| | | > 25 g | 20 g-25 g | 15 g-20 g | 10 g-15 g | < 10 g | | |
| <i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi | | | | | | | | |
| Verde | Liso | | | | | 1 | 1 | 0,06 |
| Vermelha | Liso | | | | | 5 | 5 | 0,28 |
| Preta | Liso | | | 1 | | | 1 | 0,06 |
| Subtotal | | | | 1 | | 6 | 7 | 0,40 |
| Participação (%) | | | | 0,06 | | 0,34 | 0,40 | |
| <i>Vigna mungo</i> (L.) Hopper | | | | | | | | |
| Preta | Liso | | | | | 5 | 5 | 0,28 |
| Subtotal | | | | | | 5 | 5 | 0,28 |
| Participação (%) | | | | | | 0,28 | 0,28 | |
| <i>Vigna radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. | | | | | | | | |
| Esverdeada | Liso | | | | | 8 | 8 | 0,45 |
| Verde | Liso | | | | | 46 | 46 | 2,61 |
| Vermelha | Liso | | | | | 1 | 1 | 0,06 |
| Subtotal | | | | | | 55 | 55 | 3,12 |
| Participação (%) | | | | | | 3,12 | 3,12 | |
| <i>Vigna umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi | | | | | | | | |
| Esverdeada | Liso | | | | | 5 | 5 | 0,28 |
| Não determinada ⁽¹⁾ | | | | | | | 2 | 0,11 |
| Subtotal | | | | | | 5 | 7 | 0,40 |
| Participação (%) | | | | | | 0,28 | 0,40 | |
| Total não determinado ⁽¹⁾ | | | | | | | 227 | 12,86 |
| Total determinado | | 5 | 219 | 918 | 312 | 84 | 1.538 | 87,14 |
| Total geral | | | | | | | 1.765 | 100,00 |
| Participação (%) | | 0,28 | 12,41 | 52,01 | 17,68 | 4,76 | | |

⁽¹⁾ Acessos perdidos até 2003 em razão de falhas no processo de conservação.

A análise da composição da coleção sugere que esforços devem ser investidos na busca por tipos de grãos em que ela é carente, tanto no que se refere a características da planta e do grão quanto de origem geográfica. Desse modo, é importante que sejam introduzidos acessos principalmente dos tipos que têm boas perspectivas de mercado, como grãos grandes de cor branca e de cor marrom, com ambos os tipos de tegumento, liso e rugoso, e do tipo Fradinho (branco com halo preto e tegumento rugoso), que constituem uma importante tendência de mercado, tanto interno quanto externo. É importante também que sejam feitos esforços no sentido de introduzir acessos de países do Leste da África, como Quênia e República Democrática da Tanzânia, que são grandes produtores (FAOSTAT, 2011), de países asiáticos como Myanmar, Índia e China, o primeiro o maior produtor e exportador do continente e os dois últimos grandes consumidores e potenciais importadores, e de países da América Central que constituem uma importante perspectiva de mercado para o feijão-caupi brasileiro.

Para reduzir riscos à cultura, é necessário que seja feito um levantamento das principais pragas e doenças que ocorrem em outros países, as quais constituem ameaça à cultura do feijão-caupi no Brasil, e que sejam introduzidos acessos resistentes com vistas a se criar populações segregantes, das quais se possa selecionar materiais genéticos resistentes e adaptados em curto espaço de tempo, caso uma dessas pragas ou doenças chegue ao Brasil.

Referências

- BARRACLOUGH, G. *Atlas da história do mundo da folha de São Paulo/Times*. 4. ed. rev. São Paulo: Folha da Manhã, 1995. p. 154-157.
- CORREIA, M. P. *Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas*. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1952. v. 3, p. 70-111.
- DIAS, C. de C. *Paiuhy: das origens a nova capital*. Teresina: Nova Expressão, 2008. p. 324-333.
- EHLERS, J. D.; HALL, A. E. Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.). *Field Crops Research*, Amsterdam, v. 53, n. 1-3, p. 187-204, July 1997.
- FAOSTAT. **Production. Crops**. Disponível em: <http://faostat.fao.org/DesktopDefault.aspx?PageID=567&lang=cn#cnanchor>. Acesso em: 18 maio 2011.
- FAYE, M.; JOOSTE, A.; LOWENBER-DEBOER, J.; FULTON, J. The influence of cowpea characteristics on cowpea prices in Senegal. *Agrekon*, v. 43, n. 4, p. 418-429, 2004.
- FONSECA, J. R.; ARAUJO, J. P. P. de. *Coleta de germoplasma de caupi, Vigna unguiculata* (L.) Walp, no Estado do Amazonas. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1980. 14 p. (EMBRAPA-CNPAP. Circular técnica, 11).
- FONSECA, J. R.; ARAUJO, J. P. P. de. *Coleta e caracterização de germoplasma de caupi, Vigna unguiculata* (L.) Walp. em alguns estados brasileiros. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1983. 2 p. (EMBRAPA-CNPAP. Pesquisa em Andamento, 40).
- FONSECA, J. R.; CASTRO, T. de A. P. e. *Coleta de germoplasma de feijão (Phaseolus vulgaris L.), feijão de fava (Phaseolus lunatus) e caupi (Vigna unguiculata L.) Walp no Estado de Goiás, e algumas considerações sobre os seus cultivos*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1983. 31 p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 6).
- FONSECA, J. R.; FREIRE, M. S. *Coleta de germoplasma de arroz, feijão e caupi no Brasil*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1986. 3 p. (EMBRAPA-CNPAP. Pesquisa em Andamento, 62).
- FONSECA, J. R.; FREIRE, M. S. Coleta, avaliação e caracterização de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI, 2., 1987, Goiânia. *Resumos...* Brasília, DF: EMBRAPA-CNPAP, 1987. p. 41. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 21).
- FONSECA, J. R.; GUIMARÃES, C. M. Coletas de germoplasma de caupi. In: FONSECA, J. R.; ANTUNES, I. F. *Coletas de germoplasma de feijão e caupi*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP, 1984. 40 p. (EMBRAPA-CNPAP. Documentos, 9).

FREIRE FILHO, F. R. (Ed.). **Feijão-caupi no Brasil: produção, melhoramento genético, avanços e desafios**. Teresina: Embrapa Meio-Norte, 2011. 84 p.

FREIRE FILHO, F. R. Origem, evolução e domesticação do caupi. In: ARAÚJO J. P. P. de, WATT, E. E. **O Caupi no Brasil**. Goiânia: EMBRAPA-CNPAP; Ibadan: IITA, 1988. p. 26-46.

FREIRE FILHO, F. R.; CARDOSO, M. J.; ARAÚJO, A. G. de; SANTOS, A. A. dos; SILVA, P. H. S. da. **Características botânicas e agrônômicas de cultivares de feijão macassar (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)**. Teresina: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1981. 45 p. (EMBRAPA-UEPAE de Teresina. Boletim de pesquisa, 4).

GANDAVO, P. de M. Dos mantimentos de terra. In: GANDAVO, P. de M. **Tratado da terra do Brasil**. Disponível em: <<http://www.bn.br/>>. Acesso em: 13 jun. 2001.

INTERNATIONAL INSTITUTE OF TROPICAL AGRICULTURE. **Cowpea germoplasm**: catalog. Ibadan, 1974. 209 p. (IITA. Catalog, 1).

KRUTMAN, S.; VITAL A. F.; BASTOS, E. G. **Variedades de feijão macassar "*Vigna sinensis*"**: características e reconhecimento. Recife: IPEANE, 1968. 46 p.

KRUTMAN, S.; LOPES, M. D.; MOURA II, R. J. de M.; BASTOS, E. G. Indicação para o feijoeiro macáçar - *Vigna sinensis* L. na Zona da Mata do Nordeste (I). **Pesquisas Agropecuárias no Nordeste**, Recife, v. 3, n. 2, p. 63-74, jul./dez. 1971.

LANGYINTUO, A. S.; NTOUKAM, G.; MURDOCK, L.; LOWENBERG-DEBOER, J.; MILLER, D. J. Consumer preferences for cowpea in Cameroon and Ghana. **Agricultural Economics**, v. 30, p. 203-213, Dec. 2004.

LISTAGEM NACIONAL DE CULTIVARES PROTEGIDAS E REGISTRADAS, Brasília, DF, v. 2, n. 6, p. 59, mar. 2000.

LIVRO de Registro dos Acessos do Banco de Germoplasma de Feijão-caupi. Fortaleza: UFC, CCA, Laboratório de Análises de Sementes - LAS, 1963. Não paginado.

LOBBE, H. **Estudo sobre doze variedades de caupi**. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio, 1925. 10 p.

MISHILI, F. J.; FULTON, J.; SHEHU, M.; KUSHWAHA, S.; MARFO, K.; JAMAL, M.; KERGA, A.; LOWENBERG-DEBOER, J. Consumer preferences for quality characteristics along the cowpea value chain in Nigeria, Ghana and Mali. **Agribusiness**, v. 25, n. 1, p. 16-35, 2009.

NG, N. Q.; MARÉCHAL, R. Cowpea taxonomy, origin germ plasm. In: SINGH, S. R.; RACHIE, K. O. (Ed.). **Cowpea research, production and utilization**. Chichester: John Wiley & Sons, 1985. p. 11-21.

PADULOSI, S.; NG, N. Q. Origin taxonomy, and morphology of *Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: SINGH, B. B.; MOHAN RAJ, D. R.; DASHIELL, K. E.; JACKAI, L. E. N. (Ed.). **Advances in cowpea research**. Ibadan: International Institute of Tropical Agriculture; Tsukuba: Japan International Research Center for Agricultural Sciences, 1997. p. 1-12. Second World Cowpea Research Conference, 1995, Accra, Ghana.

SOUZA, G. de. Em que se apontam os legumes que se dão na Bahia. In: SOUZA, G. de. **Notícias do Brasil**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1974. p. 94-95.

SINGH, B. B. Recent progress in cowpea genetics and breeding. **Acta Horticulturae**, The Hague, n. 752, p. 69-76, 2007. Edition of the Proceedings of the International Conference on Indigenous Vegetables and Legumes, Hyderabad, India, Sep. 2007. Disponível em: <http://www.actahort.org/books/752/752_7.htm>

STEELE, W. M.; MEHRA, K. L. Structure, evolution and adaptation to farming system and environment in *Vigna*. In: SUMMERFIELD, D. R.; BUNTING, A. H. (Ed.). **Advances in legume science**. England: Royal Botanic Gardens, 1980. p. 459-468.

WATT, E. E.; ZIMMERMANN, F. J. P.; FONSECA, J. R.; FREIRE, M. S. Coleções de germoplasma de caupi: conservação e avaliação no Brasil. In: ARAÚJO, J. P. P. de; WATT, E. E. (Org.). **O caupi no Brasil**. Brasília, DF: IITA: EMBRAPA, 1988. p. 231-248.

Anexos

Anexo 1. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna unguiculata* (L.) Walp. e de outras espécies do gênero *Vigna* da coleção da Embrapa Meio-Norte em ordem do código de registro, período 1976 a 2003.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/oriagem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1 | Seridó | BRA 001635 | CE-1 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-2 | Bengala | BRA 000507 | CE-2 | CLB | Marrom | Liso | Extragrande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-3 | Vinagre-1 | BRA 003786 | CE-3 | CLB | Vermelho | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-4 | Cabecinha | BRA 001597 | CE-4 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-5 | Lisão | | CE-5 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-6 | Vinagre-2 | BRA 003794 | CE-6 | SDCLB | Vermelho | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-7 | Das Almas | BRA 001368 | CE-7 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-8 | Ritinha | BRA 002861 | CE-8 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-9 | Cara Suja | BRA 001163 | CE-9 | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-10 | Izabel-1 | BRA 005762 | CE-10 | CLB | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-11 | Quebra-Cadeira | BRA 002836 | CE-11 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-12 | Rita Joana | BRA 003646 | CE-12 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-13 | Roxão | | CE-13 | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-14 | Potomac | BRA 001538 | TVu 2571; CE-14 | CME | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-15 | Cabecinha Roxo | BRA 000710 | CE-15 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-16 | Barba de Guiné | | CE-16 | CLB | Branco-marrom | Liso | Medio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-17 | Barrigudo Branco | | CE-17 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-18 | Quarenta Dias | | CE-18 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-19 | Africano-1 | BRA 001104 | CE-19 | CLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-20 | Roxo Chumbo | BRA 001015 | CE-20 | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-21 | Cowpea Plumb | | CE-21 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-22 | CE-22 | | | SDCLB | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-23 | Cowpea-710 | BRA 001023 | CE-23 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-24 | Cowpea-55 | BRA 002283 | CE-24 | CLE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-25 | Sempre-verde | BRA 001554 | CE-25 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-26 | Africano-2 | BRA 001112 | CE-26 | SDCLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-27 | Quem-quem | BRA 000701 | CE-27 | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-28 | Cacheado | | CE-28 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-29 | Bola-de-ouro | | CE-29 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-30 | Galanção | BRA 002453 | CE-30 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-31 | Pitúba | BRA 001121 | CE-31 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-32 | Pitombeira | | CE-32 | CLB | Branco-marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-33 | José dos Santos | BRA 006785 | CE-33 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-34 | Branquinho | BRA 000922 | CE-34 | CLB | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-35 | Jaguaribe roxo | BRA 003506 | CE-35 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-36 | Enrica pobre | BRA 002224 | CE-36 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-37 | Curu | | CE-37 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-38 | Roxo-2 | BRA 003662 | CE-38 | SDCLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-39 | Boca-de-moça-1 | BRA 000787 | CE-39 | CLB | Branco | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-40 | Empreiteiro | BRA 002381 | CE-40 | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-41 | Feijão leite | | CE-41 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-42 | Cara suja-2 | BRA 003051 | CE-42 | SDCLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-43 | Vinagre roxo | | CE-43 | CLB | Vermelho | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-44 | Novato | BRA 001317 | CE-44 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-45 | Bengala vermelha | BRA 000256 | CE-45 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-46 | Milagroso | BRA 003581 | CE-46 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-47 | CE-47 | BRA 001210 | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-48 | CE-48 | BRA 001236 | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-49 | CE-49 | BRA 003085 | | SDCLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome / código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência / coleta | Ano da introdução / coleta | Referência na instituição remetente / origem / coleta | País de origem / procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-50 | CE-50 | BRA 003093 | | SDQLB | Branco-preto | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-51 | CE-51 | BRA 003107 | | SDQLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-52 | CE-52 | BRA 003115 | | SDQLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-53 | CE-53 | BRA 001350 | | SDQLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-54 | CE-54 | BRA 003131 | | SDQLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-55 | Galanção | BRA 001392 | CE-55 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-56 | CE-56 | BRA 003158 | | SDQLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-57 | CE-57 | | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-58 | CE-58 | BRA 003174 | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-59 | CE-59 | BRA 003182 | | SDQLB | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-60 | CE-60 | | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-61 | CE-61 | | | SDQLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-62 | CE-62 | BRA 003191 | | SDQLB | Marrom-rajado | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-63 | Olho-de-ovela | | CE-63 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-64 | Fígado-de-galinha | BRA 000540 | CE-64 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-65 | Lapa | BRA 003557 | CE-65 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-66 | Carrapicho | BRA 000931 | CE-66 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-67 | Rabo-de-calango | BRA 000728 | CE-67 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-68 | Campeão | BRA 003042 | CE-68 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-69 | CE-69 | BRA 003204 | | SDQLB | Mosqueado-marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-70 | Quarenta dias-1 | BRA 001422 | CE-70 | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-71 | CE-71 | BRA 001431 | | SDQLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-72 | Sete semanas | BRA 001724 | CE-72 | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-73 | Roxinho-1 | | CE-73 | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-74 | Praiano | BRA 001481 | CE-74 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-75 | Jatobá | BRA 009911 | CE-75 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-76 | TVu 1485 | BRA 000540 | IR-58-185; CE-76 | LE | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-77 | Roxinho-2 | BRA 003689 | CE-77 | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-78 | CE-78 | BRA 003221 | CE-78 | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-79 | Alabunch | | TVu 59; CE-79 | CLE | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-80 | TVu 1469 | | IR 58-75; CE-80 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Senegal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-81 | TVu 1486 | | IR 59-25; CE-81 | CLE | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Senegal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-82 | Acarape | BRA 002992 | CE-82 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-83 | Azulão-2 | BRA 003000 | CE-83 | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-84 | Feijão-de-igreja-1 | | CE-84 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-85 | Feijão-de-igreja-2 | | CE-85 | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-86 | Boca-preta | | CE-86 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-87 | CE-87 | | | LB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-88 | Cariri | | CE-88 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-89 | Rio Branco | | CE-89 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-90 | Ferrugem | | CE-90 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-91 | Lisão branco | | CE-91 | CLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-92 | Dixie cream V-23 | | CE-92 | CLE | Creme | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-93 | 74 17-3BE-38 | | CE-93 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-94 | Snop pea-46 | | CE-94 | CME | Creme | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-95 | 74 17-5BE-39 | | CE-95 | LE | Branco | Liso | Grande | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-96 | 42 1-074 4 | | CE-96 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-97 | Bunch puple hull | | TVu 44; CE-97 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-98 | Calhoun purple | | TVu 23; CE-98 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-99 | Florcream | | TVu 102; CE-99 | CME | Creme | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-100 | Princess Ann-V-25 | | CE- 100 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-101 | Hegreen-66 | BRA 001589 | CE- 101 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-102 | 7907-Purple hull | | CE- 102 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-103 | Burgandy cowpea | BRA 001970 | CE- 103 | CLE | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-104 | 7017-Dixie lee | | CE- 104 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-105 | Clay-23 | | CE- 105 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-106 | Austrália-67 | | CE- 106 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Sarah Krutman | Austália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-107 | Texas cream-40 | | TVu 1763; PI 293577; CE- 107 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-108 | Mississipe silver- 24 | BRA 001627 | TVu 26; CE- 108 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-109 | 7909-AIK- 83 | | CE- 109 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-110 | Big boy-43 | | CE- 110 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-111 | Iron K329 | | PI 293521; TVu 1612; CE- 111 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-112 | Blue goose cowpea -42 | BRA 001872 | CE- 112 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-113 | Purple hull-55 | BRA 001651 | CE- 113 | CLE | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-114 | Texas puple hull 49 | | TVu 264; CE- 114 | CLE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-115 | 7909-Purple | BRA 003565 | CE- 115 | LE | | | | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-116 | Chinese red cowpea | BRA 001660 | CE- 116 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Sarah Krutman | China | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-117 | Iron k-829 | | CE- 117 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Sarah Krutman | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-118 | Precocoe | | CE- 118 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Sarah Krutman | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-119 | CE-119 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-120 | CE-120 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-121 | CE-121 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-122 | CE-122 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-123 | CE-123 | BRA 001716 | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-124 | CE-124 | | | SDCLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-125 | CE-125 | BRA 00229 1 | | SDCLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-126 | CE-126 | | | SDCLB | Branco | Liso | Grande | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-127 | CE-127 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-128 | TVu 63 | | CE- 128 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-129 | Blue spots 3 | | TVu 539; CE- 129 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-130 | TVu 584 | | A 93; CE- 130 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-131 | TVu 706 | | V 106; CE- 131 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-132 | TVu 734 | BRA 00173 2 | C5 728-1-5-3-5-6; CE- 132 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-133 | TVu 756 | | CE- 133 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-134 | TVu 757 | BRA 00175 9 | CE- 134 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-135 | TVu 793 | BRA 00443 0 | CE- 135 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-136 | Babham k892 | | TVu 1015; CE- 136 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-137 | TVu 1 204 | | 51-C-421 -2; CE- 137 | LE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Botsuana | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-138 | Egipitian (-A) | | TVu 1205; CE- 138 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Botsuana | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-139 | TVu 1 233 | BRA 00177 5 | MIH 201; CE- 139 | CLE | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Sri Lanka | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-140 | TVu 1 240 | BRA 00181 3 | 53-C-34; CE- 140 | LE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-141 | CE-141 | | | SDCLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-142 | TVu 1 242 | | 53-C-82; CE- 142 | LE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-143 | CE-143 | | | SDCLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-144 | CE-144 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-145 | CE-145 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-146 | New era (-A) | | TVu 1246; CE- 146 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-147 | CE-147 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-148 | TVu 1 248 | BRA 01288 2 | 53-C-28; CE-148 | LE | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-149 | TVu 1 249 | BRA 00456 1 | 53-C-91-2; CE-149 | LE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-150 | TVu 1 250 | | C-5723-24; CE-150 | CLE | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-151 | Tvu 1304 | | CE-151 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-152 | Tvu 1556 | | PI 189374; CE-152 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-153 | TVu 1558 | | IF H6 2-1-1CE 153 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-154 | TVu 1 559 (Chinese red x Iron) | | PI 194208; CE-154 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-155 | Lubia | BRA 00472 3 | TVu 1571; PI 218122; CE-155 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Paquistão | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-156 | Igababean | | TVu 1593; CE-157 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-157 | TVu 1 969 | | PI 318820; CE-157 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Gana | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-158 | TVu 1 972 | BRA 00184 8 | PI 339210; CE-158 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Tanzânia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-159 | CE-159 | | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-160 | TVu 1 976 | BRA 00485 5 | CE-160 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-161 | 1960 Survey | | TVu 977; CE-161 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-162 | TVu 1 981 | | PI 292895; CE-162 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-163 | TVu 1 982 | | CE-163 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-164 | TVu 2 380 | BRA 00491 0 | CE-164 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-165 | TVu 2 381 | | PI 211754; CE-165 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Afganistão | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-166 | CE-166 | | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-167 | TVu 2 413 | | CE-167 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-168 | CE-168 | | | SDQLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-169 | TVu 2 759 | | PI 352909; CE-169 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-170 | TVu 2 826 | | PI352977CE-170 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome / código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-171 | TVu 4 279 | | CE- 171 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-172 | TVu 4 280 | | KR 452; CE- 172 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-173 | CE-173 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-174 | TVu 4 304 | | CE- 174 | CLE | | | | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-175 | TVu 4 369 | | KR 472; CE- 175 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-176 | CE-176 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-177 | TVu 4 386 | | KR 485; CE- 177 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Ricardo José Guazzelli | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-178 | CE-178 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-179 | Mississipe V-60 | | CE- 179 | CLE | | | | UFC | 1976 | José F. T. Neto | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-180 | Caupi vermelho | | CE- 180 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José F. T. Neto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-181 | Caupi branco | | CE- 181 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José F. T. Neto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-182 | V-16 | | CE- 182 | CLE | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-183 | Vagem roxa - PA | | CE- 183 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-184 | CE-184 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-185 | CE-185 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-186 | CE-186 | | | SDCLB | Mosqueado-marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-187 | CE-187 | | | SDCLB | | | | UFC | 1976 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-188 | Costa Rica V-9 | BRA 00188 1 | CE- 188 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-189 | Costa Rica V-10 | | CE- 189 | CLE | Marrom | Liso | Extrapequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-190 | Costa Rica V-11 | | CE- 190 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-191 | Costa Rica V-12 | BRA 00330 1 | CE- 191 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-192 | Costa Rica V-15 | | CE- 192 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-193 | Costa Rica V-33 | | CE- 193 | CLE | Creme | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-194 | Costa Rica V-39 | BRA 00332 8 | CE- 194 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-195 | Costa Rica V-41 | BRA 00191 1 | CE- 195 | CLE | Preto | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-196 | Costa Rica V-43 | BRA 001929 | CE-196 | CLE | Creme | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-197 | Coleção Pernambuco V-3 | | CE-197 | CLB | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-198 | Coleção Pernambuco V-5 | BRA 003263 | CE-198 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-199 | Coleção Pernambuco V-8 | | CE-199 | CLB | Branco | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-200 | Coleção Pernambuco V-12 | BRA 003271 | CE-200 | CLB | Branco | Rugoso | Grande | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-201 | V-4 | BRA 001937 | CE-201 | CLE | Branco | Liso | Grande | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-202 | V-14 | | CE-202 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-203 | V-17 | | CE-203 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-204 | V-18 | | CE-204 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-205 | V-24 | | CE-205 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-206 | V-33 | | CE-206 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-207 | V-34 | BRA 001953 | CE-207 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-208 | V-37 | | CE-208 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-209 | V-44 | | CE-209 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-210 | BR2-Bragança | BRA 003972 | CE-210; V-48 | CMBGE | Creme | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-211 | V-32 | | CE-211 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-212 | V-54-P3 | | CE-212 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-213 | V-54-P-53 | | CE-213 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-214 | V-4986-CR-573 | | CE-214 | LE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-215 | V-4987-CR-574 | | CE-215 | LE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-216 | V-4 Alagoas | BRA 001020 | CE-216 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-217 | V-10 Bitu | | CE-217 | CLB | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-218 | V-G- Jaguaribe | | CE-218 | CLB | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-219 | V-5 Paraíba | | CE-219 | CLB | Marrom | Liso | Grande | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-220 | V-3 Seridó | | CE-220 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-221 | V- Chinegra | BRA 00206 2 | CE-221 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-222 | V-11 Rubi | | CE-222 | CLB | Vermelho | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-223 | V-Chiapar-275 | BRA 00385 9 | CE-223 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-224 | V-5 2 Texas purple hull | BRA 00398 1 | CE-224 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-225 | Florcream P-52 | | CE-225 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-226 | Guerreiro 109 | BRA 00340 9 | CE-226 | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-227 | Blackeye pea | | CE-227 | CLE | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-228 | Guerreiro 105 | | CE-228 | CLB | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-229 | Chiapar 277 | | CE-229 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-230 | Progress 66 | BRA 00360 3 | CE-230 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-231 | Producer P-49 | | CE-231 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-232 | Top set | BRA 00208 9 00 | CE-232 | CME | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-233 | Pretinho | BRA 00210 1 | CE-233 | CLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-234 | Manteiginha | | CE-234 | CLB | | | | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-235 | Bola-de-ouro | | CE-235 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-236 | IPEAN VII | BRA 00219 4 | CE-236 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-237 | Jaguaribe roxo | BRA 00106 6 | CE-237 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-238 | Quarenta dias roxo | | CE-238 | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-239 | Cinzento | BRA 00209 7 | CE-239 | CLB | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-240 | Climax | | TVu 1221; CE-240 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-241 | Snop pea | | CE-241 | CME | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-242 | Sempre-verde | | CE- 242 | CLB | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-243 | Machada preta | | CE- 243 | CLB | Branco-preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | Francisco José C. Figueiredo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-244 | Feijão Vigna | | CE- 244 | CLB | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-245 | TVu 57 | BRA 00237 2 | CE- 245 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-246 | TVu 62-PI | | CE- 246 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-247 | Prima | | TVu 76; CE- 247 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-248 | TVu 91 | | 51-C-421-2; CE- 248 | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-249 | TVu 131 | BRA 002330 | C2-576; CE- 249 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Austrália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-250 | TVu 154 | BRA 002348 | FD 65002; CE- 250 | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-251 | TVu 155-PI | | FD 65003; CE- 251 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-252 | TVu 159-PI | | CE- 252 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-253 | Dixie lee-P | BRA 006688 | TVu 191; CE- 253 | CLE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-254 | TVu 196 | BRA 000523 | C 5723-17A; CE- 254 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-255 | TVu 201 | BRA 000833 | CE- 255 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-256 | Dixielee Queen 2 | | TVu 261-P2; CE- 256 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-257 | Clay buff 933A | | TVu 280; CE- 257 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-258 | TVu 317 | BRA 006939 | C 5810-6; CE- 258 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-259 | Machakos A1 | | TVu 346; CE- 259 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-260 | Machakos 2 | BRA 006980 | CE- 260 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-261 | Labia | BRA 007013 | TVu 356; CE- 261 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-262 | TVu 381 | BRA 002402 | IF V-5-6; CE- 262 | LE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-263 | TVu 401 (Long pod) | BRA 007030 | CE- 263 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-264 | TVu 408 (TVu 408-P2) | BRA 004235 | IC 2238C; CE- 264 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-265 | Texas purple hull 49 | BRA 002411 | TVu 410; CE- 265 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-266 | Machakos B | | TVu 433; CE-266 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-267 | TVu 455 | BRA 00057 4 | C 5714-8; CE-267 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-268 | Paraguay A | | TVu 459; CE-268 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-269 | Pink one | BRA 00717 0 | TVu 461; CE-269 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-270 | Victor B | | TVu 476; CE-270 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-271 | Texas purple hull | BRA 00246 1 | TVu 515; CE-271 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-272 | Ibadan 1 | BRA 00051 5 | TVu 527; CE-272 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-273 | TVu 563 | BRA 00247 0 | C 234 A; CE-273 | LE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-274 | Farin Dengi | BRA 00248 8 | TVu 612; CE-274 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-275 | TVu 647 | BRA 00725 1 | C-244; CE-275 | LE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-276 | TVu 662 | BRA 00249 6 | A 89; CE-276 | LE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-277 | TVu 697 | | C 567-1; CE-277 | LE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-278 | TVu 726 | BRA 00731 5 | A 102; CE-278 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-279 | TVu 735-P2 | | CR5728-1-11-2-3-1; CE-279 | LE | Marrom | Liso | Médio | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-280 | TVu 746 | BRA 00733 1 | AB 489; CE-280 | LE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-281 | Yuwa (ex kafinsoi) | BRA 00251 8 | TVu 853; CE-281 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-282 | TVu 857 | BRA 00252 6 | 56-1-3-33-25; CE-282 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-283 | TVu 984 | BRA 00446 4 | IV-5-1; CE-283 | LE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-284 | TVu 985 | BRA 00459 6 | IV-5-6; CE-284 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-285 | TVu 1000 (Variegated) | BRA 00253 4 | CE-285 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Gana | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-286 | Clay 713 | | TVu 1047; CE-286 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-287 | TVu 1037 | BRA 00644 1 | Inst. 0154; CE-287 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-288 | Calhorn | BRA 00081 7 | TVu 1065; CE-288 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-289 | TVu 1113 (mottled) | | CE-289 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-290 | EMAPA-822; Vita 3 | BRA 012335 | TVu 1190; CE-290 | CMBGE | Vermelho | Liso | Médio | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-291 | Lalita-2 (-A) | BRA 002551 | TVu 1283; CE-291 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Uganda | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-292 | TVu 1404 | BRA 002569 | PI 354436; CE-292 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-293 | TVu 1423-P1 | BRA 002577 | PI 292897; CE-293 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-294 | TVu 1446 | BRA 002585 | PI 354820; CE-294 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-295 | TVu 1452 | BRA 002593 | PI 145198; CE-295 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Austrália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-296 | TVu 1460 | BRA 002607 | PI 292894; CE-296 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Zimbábue | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-297 | TVu 1461 | BRA 000329 | PI 129910; CE-297 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-298 | TVu 1480 | BRA 002623 | IR 58-146; CE-298 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Itália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-299 | TVu 1485-P1 | | IR 58-185; CE-299 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Senegal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-300 | TVu 1560 (Chinese red x iron) | BRA 006602 | PI 194209; CE-300 | LE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-301 | TVu 1565 (Chinese red x iron) | | PI 194212; CE-301 | LE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-302 | TVu 1563 (Chinese red x iron) | BRA 002640 | PI 194214; CE-302 | LE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-303 | TVu 1566 (Chinese red x iron) | BRA 002658 | PI 194215; CE-303 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-304 | Acre | | TVu 1592; CE-304 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-305 | Igaba bean | BRA 002666 | TVu 1593; PI 292888; CE-156 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-306 | TVu 1595 | BRA 006653 | CE-306 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-307 | Jackson Bunch | | TVu 1614; PI 293523; CE-307 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-308 | TVu 1637 - P3 | BRA 004774 | PI 339564; CE-308 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Austrália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-309 | Cuarentana | BRA 002674 | TVu 1938; PI142779; CE-309 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | México | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-310 | Brabaham | BRA 000329 | TVu 1961; PI 293466; CE-310 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|------------------|--|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | | |
| TE-311 | Brabaham K892 | BRA | 00034 5 | TVu 1962; PI 29346 7; CE-311 | CLE | Mosqueado- marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-312 | Paraguai No. 6 | | | TVu 1963; PI 29354 3; CE-312 | CLE | Mosqueado- marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-313 | Iran grey | BRA | 00674 2 | TVu 2000; PI339601; CE-313 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-314 | Pyta | BRA | 00268 2 | PI 15219 5; TVu 2276; CE-314 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Paraguai | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-315 | Chaula | BRA | 00269 1 | PI 18348 2; TVu 2331; CE-315 | CMBGE | Sempre-verde | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-316 | TVu 2363-P1 | BRA | 00270 4 | CE-316 | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-317 | TVu 2366 | | | CE-317 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-318 | TVu 2430-P1 | BRA | 00272 1 | CE-318 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-319 | TVu 2433 | | | CE-319 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-320 | TVu 2455-P2 | BRA | 00273 9 | CE-320 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-321 | TVu 2460 | BRA | 00683 1 | CE-321 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-322 | TVu 2470 | | | CE-322 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-323 | TVu 2475-P2 | BRA | 00685 8 | PI 29290 4; CE-323 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-324 | TVu 2480 | | | CE-324 | CLE | Mosqueado- cinza | Liso | Pequeno | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-325 | TVu 2512 | BRA | 00274 7 | CE-325 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-326 | TVu 2545 | | | CE-326 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-327 | TVu 2549 | BRA | 00689 1 | CE-327 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-328 | TVu 2616-P2 | | | FC 31660 CE- 328 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-329 | TVu 3273 | BRA | 00694 7 | CE-329 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-330 | TVu 3349 | BRA | 00695 5 | CE-330 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-331 | TVu 3415 | BRA | 00275 5 | PI 35466 7; CE-331 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-332 | Tvu 3511 | | | PI 35480 6; CE-332 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-333 | TVu 3522-P1 | BRA 002771 | PI 35482-2; CE-333 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-334 | TVu 4535 | BRA 002780 | IF H1 44-1; CE-334 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-335 | TVu 4536 | | IF H7 9-2; CE-335 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-336 | TVu 4537 | BRA 002780 | IF H1 128-1; CE-336 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-337 | TVu 4538 | BRA 007099 | IF H53-1; CE-337 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-338 | TVu 4539 | BRA 006181 | IF H64-8; CE-338 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-339 | TVu 4540 | | IF H27-9; CE-339 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-340 | TVu 4541 | BRA 010286 | IF H299-5; CE-340 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-341 | TVu 4543 | BRA 002801 | IF H1 24-1; CE-341 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-342 | TVu 4544 | | IF H1 13-1; CE-342 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-343 | TVu 4545 | | IF H62-1-1; CE-343 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-344 | TVu 6633 | BRA 007277 | CE-344 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-345 | TVu 6665 | BRA 002844 | CE-345 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-346 | TVu 6666 | BRA 007293 | CE-346 | CLE | | | | UFC | 1976 | J. M. Yohe | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-347 | Branco H2 | | | CLB | | | | IPEANE | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-348 | Macassar | | | CLB | | | | IPEANE | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-349 | Cartucho branco | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Antônio Elói | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-350 | Dixie lee | BRA 004111 | | CLE | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-351 | TVu 1953 | | | LE | | | | Não informada | 1977 | Ricardo José Guazzelli | Guatemala | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-352 | Rubi | BRA 001708 | | CLB | | | | IPEANE | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-353 | Macaibo | | | CLB | | | | DNOCS | 1977 | Evangelina Leal de Barros | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-354 | Olho de ovelha-SMT-II | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Severino Felipe de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-355 | Mamaoninha-I | BRA 010065 | | CLB | | | | DNOCS | 1977 | Evangelina Leal de Barros | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-356 | Verdão | BRA 009971 | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Roberto César M. Mesquita | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-357 | Vagem roxa-II | BRA 009792 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1977 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-358 | Vagem roxa-I | BRA 009474 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1977 | José Pereira da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-359 | Boca-amarela | BRA 001791 | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-360 | Princess Ann | BRA 012459 | | CME | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-361 | Mamaoninha-II | BRA 009369 | | SDCLB | | | | DNOCS | 1977 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-362 | Chico Modesto | BRA 010791 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1977 | Antônio Rodrigues | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-363 | Mulato | BRA 010031 | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-364 | Pernambuco | | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-365 | Branco H1 | | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-366 | Boca preta | BRA 002127 | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-367 | Quebra cadeira-I | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Severino Felipe de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-368 | Alagoano | BRA 002810 | | CLB | | | | CPATSA | 1977 | Marcondes M. Albuquerque | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-369 | Olho de ovela-SMT-I | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Severino Felipe de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-370 | Quebra cadeira-II | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Severino Felipe de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-371 | Pendanga | BRA 002178 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1977 | Antônio Milton de A. Rocha | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-372 | Moitinha | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1977 | Severino Felipe de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-373 | Bi-Floriano | | | CLB | | | | DNOCS | 1977 | Evangelina Leal de Barros | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-374 | Matão | | | CLB | | | | DNOCS | 1977 | Evangelina Leal de Barros | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-375 | Garoto | BRA 002119 | | CLB | | | | UEPAE- Manaus | 1977 | Oscar Lameira de Oliveira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-376 | Canapu | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1977 | Gabriel A. Pereira (Bié) | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-377 | IPEAN V-69 | BRA 089958 | | CMB | | | | UEPAE- Manaus | 1977 | Oscar Lameira de Oliveira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-378 | Vita 1 | BRA 003808 | | CME | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-379 | EMAPA-822; Vita 3 | BRA 012416 | TVu 1190; CE-290 | CMBGE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-380 | Vita 4 | | | CME | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-381 | Vita 5 | | | CME | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-382 | Vita 2S | | | CME | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-383 | New era | | TVu 36 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-384 | Dixie lee selection | | TVu 42 | CME | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-385 | Alabanch | | TVu 59; CE-79 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-386 | Brabaham 892 B | | TVu 310 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-387 | Taylor blue goose | | TVu 393 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-388 | Bechauna B | | Tvu 397 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-389 | TVu 408 (TVu 408-P2) | BRA 004235 | IC 2238C; CE-264 | LE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-390 | Texas purple hull 49 | BRA 002411 | TVu 410; CE-265 | CLE | | | | IITA | 1977 | P. R. Goldsworthy | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-391 | Toda vida | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Cícero J. Basílio | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-392 | Aparecido | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1977 | José Alves dos Reis | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-393 | Zebu | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | Cândido Uchôa | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-394 | Olho de ovelha-SMT-II | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | José Alves dos Reis | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-395 | Moitinha | | | CLB | | | | Coleta | 1977 | José Alves dos Reis | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-396 | Cojô | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1977 | José Alves dos Reis | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-397 | Epace-1; Vita 7 | | TVx 289-4G | CMBGE | Sempre-verde | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-398 | TVx 1843-1C | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-399 | TVx 1679-01E | | | LE | | | | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-400 | TVx 1839-01F | | | LE | | | | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-401 | TVx 1839-02F | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-402 | TVx 1999-02E | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-403 | TVx 1999-01F | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-404 | TVx 1999-02F | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-405 | TVx 2909-5D | | | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-406 | TVx 2912-010D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-407 | TVx 292 1-04D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-408 | TVx 2940-01D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-409 | TVx 2949-03D | | | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-410 | TVx 3098-02D | | | LE | Branco-mosqueado marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-411 | TVx 3048-02D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-412 | TVx 3122-06D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-413 | TVx 3218-03D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-414 | 5F-PI-1 12 | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-415 | 5F-PI-1 21 | | | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-416 | 5F-PI-1 86 | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-417 | 5F-PI-1 88 | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-418 | Ife braown | BRA 004545 | TVu 3629 | CME | Marrom | Rugoso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-419 | TVx 181-4G | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-420 | TVx 1193-07D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-421 | TVx 1319-04F | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-422 | TVx 1461-01F | | | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-423 | TVx 1954-01F | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-424 | TVx 2719-03D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-425 | TVx 2783-02E | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-426 | TVx 2907-02D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-427 | TVx 2912-011 D | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-428 | TVx 2912-013 D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-429 | TVx 2933-04D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-430 | TVx 2939-01D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-431 | TVx 2939-02D | | | LE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-432 | TVx 2939-09D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-433 | TVx 2946-04D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-434 | TVx 2949-01D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-435 | TVx 2961-01D | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-436 | TVx 3210-09D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-437 | TVx 3212-02D | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-438 | TVx 3217-09D | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-439 | TVx 3218-02D | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-440 | TVx 7-4K | | | LE | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-441 | TVx 7-5H | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-442 | TVx 309-1G | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-443 | TVx 1836-03J | | | LE | Branco-vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-444 | TVx 1836-013J | | | LE | Marrom | Liso | Grande | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-445 | Manaus; Vita 11 | BRA 007625 | 4R-0267-01F | CMBGE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-446 | TVx 332-02J | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-447 | TVx 337-01J | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-448 | TVx 388-01J | | | LE | | | | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-449 | TVx 1319-03F | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-450 | TVx 1836-015J | | | LE | | | | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-451 | TVx 1905-01F | | | LE | Creme | Liso | Extrapequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-452 | TVx 2394-01F | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-453 | TVx 2394-02F | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-454 | TVx 2713-2C/A | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-455 | TVx 271 3-2C/B | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-456 | TVx 2703-07F | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-457 | TVx 2938-03D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-458 | TVx 3038-05D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-459 | TVx 3040-02D | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-460 | TVx 305 6-05D | | | LE | Branco-mosqueado marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-461 | EMAPA-822; Vita 3 | | TVu 1190; CE- 290 | CMBGE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-462 | TVu 3 629 | | H 62-1 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-463 | TVu 1 43 | | SVS- 3 | CLE | Marrom | Liso | Grande | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Tanzânia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-464 | White wonder triling | | | CME | Creme | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-465 | TN 88-63 | | | CME | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-466 | TVx 33- 1J | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-467 | TVx 66- 24 | | | LE | | | | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-468 | TVx 181-4G | | | LE | Branco-vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-469 | Epace-1; Vita 7 | | TVx 289-4G | CMBGE | Sempre-verde | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-470 | TVx 397-5G | | | LE | Branco-vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-471 | Vita 12 | | TVx 1843-1C | CME | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-472 | TVx 1850-01E | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-473 | Vita 9 | | TVx 1948-01F | CME | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-474 | TVx 1952-01E | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-475 | TVx 1997-03D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-476 | TVx 1999-1D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-477 | TVx 07- 74 | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-478 | TVx 309-1G | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | | |
| TE-479 | TVx 1193-7D | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-480 | TVx 1193-12H | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-481 | TVx 1576-01E | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-482 | TVx 184 1-01E | | | LE | Branco-vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-483 | ER-7 | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-484 | ER-2 | | | LE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-485 | Manaus; Vita 11 | BRA | 00762 5 | 4R-0267-01F | CMBGE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1978 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-486 | Boca-de-moça-2 | | | CLB | Branco com halo vermelho | Liso | Pequeno | IPEANE | 1978 | Não informado | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-487 | Cojô | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-488 | Canapu miúdo | BRA | 01029 4 | | CLB | Creme | Liso | Médio | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-489 | Manoel Félix | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-490 | Sempre-verde pequeno | | | CLB | Sempre-verde | Liso | Pequeno | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-491 | Barrigudo branco | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-492 | Barrigudo vermelho | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-493 | Chico de Barro | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-494 | Branquinho II | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-495 | Rabo de peba | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-496 | Goiano | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-497 | Canapu graúdo | BRA | 01031 6 | | CLB | | | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-498 | TE- 498 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-499 | Quarenta dias branco | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-500 | Feijão balão | | | CLB | | | | Coleta | 1978 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-501 | UR | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-502 | TVx 2964-1D | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|--|
| | | | | | Cor | Tipo de teg- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-503 | TVx 1836-03G | | | LE | Branco- vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-504 | TVx 1679-01F | | | LE | Mosqueado- marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-505 | TVx 2940-01D | | | LE | | | | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-506 | TVx 1839-02F | | | LE | | | | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-507 | TVx 3048-02D | | | LE | Branco- marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-508 | TVx 1999-01F | | | LE | | | | IITA | 1979 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-509 | IPA 1033 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-510 | IPA 1037 | BRA | 004936 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-511 | IPA 1039 | BRA | 004944 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-512 | IPA 1044 | | | LB | Branco | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-513 | IPA 1062 | BRA | 005029 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-514 | IPA 1063 | BRA | 005037 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-515 | IPA 1075 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-516 | IPA 1077 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-517 | IPA 1082 | BRA | 005061 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-518 | IPA 1087 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-519 | IPA 1103 | BRA | 005088 | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-520 | IPA 1104 | BRA | 005096 | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-521 | IPA 1107 | BRA | 005100 | LB | Branco | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-522 | IPA 1118 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-523 | IPA 1132 | | | LB | Branco | Liso | Grande | IPA | 1980 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-524 | Pérola | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1980 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-525 | Bico de uro | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-526 | Vagem roxa-3 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | José Pereira da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-527 | Careta | BRA | 001384 | CLB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1980 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-528 | Texas cream-40 | | TVu 1763; PI 293577; CE-107 | CLE | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1980 | Early Eugene Watt | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-529 | Viçosa 1 | | | LE | Esverdeado | Liso | Pequeno | CNPAF | 1980 | Early Eugene Watt | Não informado | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-530 | Viçosa 2 | | | LE | | | | CNPAF | 1980 | Early Eugene Watt | Não informado | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-531 | Viçosa 3 | | | LE | | | | CNPAF | 1980 | Early Eugene Watt | Não informado | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-532 | EC-98-152 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-533 | EC-185-67 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-534 | EC-167-21 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| TE-535 | PMS-2 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| TE-536 | PLM-537/1 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| TE-537 | PMS-3 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| TE-538 | PMS-4 | | | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | Não informada | 1980 | José Herculano de Carvalho | Índia | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| TE-539 | V-25-Princess Ann | | | CME | Branco | Liso | Extrapequeno | CPATU | 1980 | Oscar Lameira de Oliveira | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-540 | Canapu ligeiro | | | CLB | Creme | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-541 | Ponta roxa | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | João Batista dos Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-542 | Fortaleza | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1980 | Francisco de Araújo e Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-543 | Costa verde | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco de Araújo e Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-544 | Bico de pato | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1980 | Francisco Soares Montes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-545 | Cartucho | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco de Araújo e Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-546 | Branco triunfo | | | CLB | | | | Coleta | 1980 | José Luiz de Sá | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-547 | Catador | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Antenor F. Leal | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-548 | Galanção | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1980 | José Luiz de Sá | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-549 | Sempre-verde vagem roxa | | | CLB | Creme | Liso | Médio | Coleta | 1980 | José M. do Nascimento | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-550 | Sempre-verde vagem amarela | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1980 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-551 | Caniré | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-552 | TE-552 | | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-553 | Sempre-verde arroxado | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-554 | Manteiga | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1980 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-555 | Cominho | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1980 | Raimundo Nonato Benvido | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-556 | Pedro Lopes | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1980 | Neuton Afonso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-557 | TE-557 | | | SDCLB | Preto | Liso | Grande | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-558 | TE-558 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-559 | TE-559 | | | SDCLB | Preto | Liso | Grande | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-560 | TE-560 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-561 | TE-561 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-562 | TE-562 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-563 | TE-563 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-564 | TE-564 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-565 | TE-565 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-566 | TE-566 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-567 | TE-567 | | | SDCLB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-568 | CNCx 97-1E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-569 | CNCx 11 2-06E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-570 | BR9 Longá | | TVx 3777-04E | CMBGE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-571 | Branquinho | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Pedro Mundico | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-572 | Aparecido moita | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Francisco Felipe Farias | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-573 | Abafado | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Francisco Gomes da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-574 | Bolinha | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Francisco Jpsé dos Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-575 | Bolão | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Antônio F. Ribeiro | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome / código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência / coleta | Ano da introdução / coleta | Referência na instituição remetente / origem / coleta | País de origem / procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-576 | Casca frouxa | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-577 | Casca Frouxa 22-2 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-578 | Casca Frouxa 22-3 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-579 | Seleção cojó | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-580 | Cojó 4-4 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-581 | Cojó 4-5 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-582 | Cojó 4-6 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-583 | Cojó 4-10 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-584 | Cartucho ligeiro | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1981 | José Ângelo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-585 | Barrigudo azul | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Chico Leite | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-586 | Cartucho roxo | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1981 | J. de Oliveira Abreu | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-587 | Cartucho miúdo | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Antônio Francisco Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-588 | Chico Modesto vagem roxa | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | José Pedro de Moura | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-589 | Conujinha | | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | João Luiz Soares | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-590 | ER-1 | | | LE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-591 | Enrica homem | BRA 010120 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Natan Carvalho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-592 | Seridó V-3 | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | UFC | 1981 | José Braga Paiva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-593 | Sempre-verde miúdo | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Pedro M, de Carvalho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-594 | Sempre-verde graúdo | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | João Terto de Carvalho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-595 | Feijão-de-corda | | | CLB | Branco | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-596 | Roxão-Pi | | | CLB | Azulado | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Dionísio D. Veloso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-597 | Quarenta dias enramador | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-598 | Goiano 2 1-1 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Manoel Francisco de Souza | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-599 | Galanção verdadeiro | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | José Luiz de Sá | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-600 | Rim de porco | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Antônio Vieira Paz | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-601 | Rio branco-PI | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-602 | Rio branco-3-3 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Raimundo Nonato Benvindo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-603 | Rabo de peba branco | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-604 | Manteiguinha-1 | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-605 | Modoba | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Francisco L. Lima | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-606 | Feijão de moita | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Francisco Ribeiro Cruz | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-607 | Mineiro | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1981 | Manoel Monteiro | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-608 | Manteiguinha-2 | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-609 | Manteiguinha-3 | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Antônio Milton de A. Rocha | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-610 | TE-610 | | | CLB | Vermelho | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-611 | TVu 1 233-5 | | | CLE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-612 | Farin kankanin G | | TVu 446-F2 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-613 | Toda vida | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-614 | TVx 3793-04E | | | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-615 | TVx 291 2-10D | | | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-616 | TVx 1857-01G | | | CLE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-617 | Bechauna A | | TVu 398 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-618 | TE-618 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1981 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-619 | TVu 498 | | V-155-3 | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1981 | Early Eugene Watt | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-620 | Tamboril | | | CLB | Azulado | Liso | Grande | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-621 | Olho de ovelha-PI | | | CLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 1982 | Manoel Monteiro | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-622 | Olho de ovelha-Grande | | | CLB | Branco | Rugoso | Extragrande | Coleta | 1982 | Manoel Monteiro | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-623 | Pedro Lopes 27-3 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1982 | Raimundo Nonato Benvido | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-624 | Pedro Lopes 27-4 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Raimundo Nonato Benvido | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-625 | Ponta roxa-1 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-626 | Branco quebra-cadeira | | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | Coleta | 1982 | Josefa Z. de Jesus | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-627 | Qubra-cadeira-verdadeiro | | | CLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-628 | TE-628 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Florisvaldo Alves Teixeira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-629 | TE-629 | | | SDCLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1982 | Florisvaldo Alves Teixeira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-630 | TE-630 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco Pereira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-631 | Vagem roxa-CE | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-632 | Vagem roxa-PI | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-633 | Vagem roxa-25-1 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-634 | Vagem roxa-25-2 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-635 | Acalento | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1982 | Antônio Francisco de Sousa | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-636 | Todo verde | | | CLB | Verde | Liso | Pequeno | Coleta | 1982 | João Luiz Soares | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-637 | Verde roxo | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-638 | TE-638 | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-639 | TE-639 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-640 | TE-640 | | | SDCLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1982 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-641 | TVx 7-7H | | | LE | Branco | Liso | Extrapequeno | IITA | 1982 | Early Eugene Watt | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-642 | IPA-202 | | | CMB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-643 | IPA-101 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-644 | IPA-104 3 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-645 | IPA-104 0 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-646 | IPA-104 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-647 | IPA 105 0 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-648 | IPA-105 5-6 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-649 | IPA-107 3-1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-650 | IPA-110 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-651 | IPA-110 5-3 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-652 | IPA-110 8 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-653 | IPA-110 9 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-654 | IPA-112 2 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-655 | IPA-125 7 | | | LB | Branco | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-656 | IPA-129 8 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-657 | IPA-130 0 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-658 | IPA-130 5 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-659 | IPA-131 0 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-660 | IPA-131 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-661 | IPA-132 7-4 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-662 | IPA-132 7-5 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-663 | IPA-133 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-664 | IPA-133 3 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-665 | IPA-135 4 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-666 | IPA-135 7 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-667 | IPA-135 9 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-668 | IPA-137 0 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-669 | IPA-137 8 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-670 | IPA-202 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-671 | IPA-207 1 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-672 | IPA-207 6 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-673 | IPA-200 4 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-674 | IPA-200 6 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-675 | IPA-200 7 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-676 | IPA-210 7 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-677 | IPA-211 3 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-678 | IPA-211 4 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-679 | IPA-211 6 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-680 | IPA-211 8 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-681 | IPA-212 7 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-682 | IPA-213 2 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-683 | IPA-214 4 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-684 | IPA-217 5 | | | LB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1983 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-685 | Quarentinha | | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | Coleta | 1983 | Edmar Sátiro de Mendonça | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-686 | CNCx 25 1-76E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-687 | CNCx 24 9-308F | | | LB | Marrom | Liso | Pequeno | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-688 | CNCx 24 9-307F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-689 | CNCx 18 7-22D-1 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-690 | CNCx 24 9-272F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome / código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência / coleta | Ano da introdução / coleta | Referência na instituição remetente / origem / coleta | País de origem / procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-691 | CNCx 249-258F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-692 | CNCx 163-18F | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-693 | CNCx 249-313D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-694 | CNCx 164-9F | BRA 003506 | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-695 | CNCx 25 1-76E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-696 | CNCx 25 1-81E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-697 | CNCx 163-03E | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-698 | CNCx 164-02E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-699 | CNCx 15-4E | BRA 003387 | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-700 | CNCx 226-01E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-701 | CNCx 164-2F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-702 | CNCx 164-05E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-703 | CNCx 189-04E | | | LB | Vermelho | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-704 | CNCx 158-09E | | | LB | Vermelho | Liso | Pequeno | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-705 | CNCx 149-09E | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-706 | CNCx 166-08E | | | LB | Vermelho | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-707 | CNCx 172-02E | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-708 | CNCx 158-01G | | | LB | Marrom | Liso | Pequeno | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-709 | CNCx 171-011E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-710 | CNCx 149-02E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-711 | CNCx 171-011E | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-712 | CNCx 25 1-38E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-713 | CNCx 158-09E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-714 | CNCx 158-010E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-715 | CNCx 164-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-716 | CNCx 251-79E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-717 | CNCx 251-36E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-718 | CNCx 189-4E | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-719 | CNCx 171-08E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-720 | CNCx 249-313D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-721 | CNCx 163-03E | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-722 | CNCx 171-08F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-723 | CNCx 77-1E | BRA 009237 | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1985 | Early Eugene Watt | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-724 | TEEx 10A-116H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-725 | TEEx 10A-28H | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-726 | TEEx 10A-164H | | | LB | Marrom | Liso | Pequeno | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-727 | TEEx 11-98H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-728 | TEEx 10A-114H | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-729 | TEEx 10A-108H | | | LB | | | | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-730 | TEEx 10A-116H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-731 | TEEx 10A-50H | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-732 | TEEx 10A-190-H | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-733 | TEEx 11-98H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-734 | TEEx 11-50H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-735 | TEEx 11-99H | | | LB | Marrom | Liso | Pequeno | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-736 | TEEx 10A-114H | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-737 | Vagem roxa | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-738 | BR10 Piauí | | TEEx 10A-30H | CMB | Marrom | Liso | Grande | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-739 | BR7 Pamaiba | BRA 003832 | CNCx 39-3E | CMB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1985 | Milton José Cardoso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-740 | IT81D-897 | | | LE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-741 | IT81 D-898 | BRA 012815 | | LE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-742 | IT81 D-1137 | BRA 005436 | | LE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-743 | IT82 D-640 | | | LE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-744 | IT82 D-641 | | | LE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-745 | IT82 D-703 | | | LE | Branco-marrom | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-746 | IT82 D-784 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-747 | IT82 D-789 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-748 | IT82 D-885 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-749 | IT82 D-889 | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-750 | CNCx 25.2-1E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1988 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-751 | Calhom | BRA 000817 | TVu 1065; CE-288 | CLE | Mosqueado-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-752 | TVu 1560 (Chinese red x iron) | BRA 006602 | PI 194209; CE-300 | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-753 | Jackson Bunch | | TVu 1614; PI 293523; CE-307 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-754 | TVu 973 (ex Lakoja) | | | CLE | | | | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-755 | TVu 1157 | BRA 012866 | 53-C | CLE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-756 | Gopolonare (-A) | | TVu 1188 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Uganda | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-757 | TVu 1301 | | MV-0229 | CLE | Creme | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-758 | TVu 1470 | BRA 005282 | IR 58-28 | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Zimbábue | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-759 | TVu 1489 | BRA 005304 | IR 66-37 | CLE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-760 | Cardinal purplehull | | TVu 1503 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-761 | TVu 1887 | | PI 171258 | CLE | Preto | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-762 | TVu 2181 | | PI 354729 | CLE | | | | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-763 | TVu 2206 | | PI 354505 | CLE | Branco | Rugoso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-764 | TVu 2864 | | PI 353017 | CLE | Branco | Rugoso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-765 | TVu 2884 | BRA 00828 1 | PI 353038 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-766 | TVu 3012 | BRA 00841 9 | PI 35317 1 | CLE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-767 | TVu 3036 | | PI 353196 | CLE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-768 | TVu 3054 | | PI 35321 5 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-769 | TVu 3 149 | | PI 35331 9 | CLE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-770 | Monarch cowpea | | TVu 3636 | CLE | Vermelho | Rugoso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-771 | TVu 6640 | | | CLE | Branco | Rugoso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-772 | Sekgalo | | TVu 123 | CLE | Vermelho | Liso | Grande | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Botswana | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-773 | TVu 966 | | AB 2503 | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-774 | TVu 4537 | BRA 002780 | IF H1 128-1; CE-336 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-775 | TVu 16 | | C 1968 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-776 | Purplehull pinkeye | | TVu 27 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-777 | TVu 29 | | W 63 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-778 | TVu 30 | | W1 12 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-779 | Texas purple hull 49 | BRA 00241 1 | TVu 410; CE-265 | CLE | Branco-marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-780 | TVu 1 17 | | V. U. 13 | CLE | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Uganda | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-781 | Calva 3-1 | BRA 000825 | TVu 249 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-782 | TVu 39 | BRA 00772 2 | N. 19 | CLE | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | IITA | 1988 | Marlene Silva Freire | Tanzânia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-783 | Sempre-verde vagem larga | BRA 10006 | CC-820012 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-784 | Sempre-verde vagem roxa | BRA 10022 | CC-820013 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-785 | Sempre-verde | BRA 10057 | CC-820015 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-786 | Sempre-verde | BRA 10073 | CC-820016 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-787 | Sempre-verde | BRA 10081 | CC-820017 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-788 | Sempre-verde | BRA 10111 | CC-820019 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-789 | Sempre-verde | BRA 10332 | CC-820034 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica | |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|------------------|--|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | | |
| TE-790 | Sempre-verde | BRA | 10499 | CC-820050 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-791 | Sempre-verde | BRA | 010511 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-792 | Sempre-verde | BRA | 10529 | CC-820053 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-793 | Sempre-verde | BRA | 15849 | CC-820055 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-794 | Sempre-verde | BRA | 10561 | CC-820057 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-795 | Sempre-verde | BRA | 10570 | CC-820058 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-796 | Sempre-verde | BRA | 10588 | CC-820059 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-797 | Sempre-verde | BRA | 10596 | CC-820060 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-798 | Sempre-verde precoce | BRA | 10642 | CC-820065 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-799 | Sempre-verde miúdo | BRA | 10685 | CC-820069 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-800 | Sempre-verde vagem roxa | BRA | 10821 | CC-820083 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-801 | Sempre-verde | BRA | 10855 | CC-820086 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-802 | Sempre-verde | BRA | 10863 | CC-820087 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-803 | Sempre-verde Teresina | BRA | 10979 | CC-820098 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-804 | Sempre-verde | BRA | 11151 | CC-820116 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-805 | Sempre-verde | BRA | 11312 | CC-820132 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-806 | Sempre-verde | BRA | 11321 | CC-820133 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-807 | Sempre-verde | BRA | 11371 | CC-820138 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-808 | Sempre-verde | BRA | 11380 | CC-820139 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-809 | Verdinho ligeiro | BRA | 11461 | CC-820147 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-810 | Sempre-verde | BRA | 11967 | CC-820197 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-811 | Verdinho | BRA | 12114 | CC-820212 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-812 | Sempre-verde miúdo | BRA | 12181 | CC-820219 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-813 | Verde-roxo sempre-verde | BRA | 82970 | CC-820252 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | | |
| TE-814 | Sempre-verde | BRA | 83712 | CC-830009 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-815 | Sempre-verde | BRA | 83721 | CC-830010 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-816 | Sempre-verde | BRA | 96024 | CC-830231 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-817 | Sempre-verde | BRA | 90514 | CC-830232 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-818 | Sempre-verde vagem branca | BRA | 90531 | CC-830246 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-819 | Sempre-verde vagem branca | BRA | 95150 | CC-830276 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-820 | Sempre-verde | BRA | 93602 | CC-830291 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-821 | Sempre-verde | BRA | 93548 | CC-830093 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-822 | Sempre-verde | BRA | 96164 | CC-830166 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-823 | Sempre-verde | BRA | 15440 | CC-840010 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-824 | Sempre-verde-PI | BRA | 24767 | CC-840108 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-825 | Sempre-verde vagem grande | BRA | 24830 | CC-840121 | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-826 | Sempre-verde-RN | BRA | 24881 | CC-840131 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-827 | Sempre-verde-RN | BRA | 90107 | CC-840135 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-828 | Sempre-verde-RN | BRA | 93751 | CC-840236 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-829 | Sempre-verde vagem roxa | BRA | 95168 | CC-830080 | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNPAF | 1989 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-830 | TVx 387 1-02E | | | | LE | Sempre-verde | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-831 | Manaus; Vita 11 | BRA | 009334 | 4R-0267-01F | CMBGE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-832 | TVx 388 1-01E | | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-833 | TVx 465 9-02E | | | | LE | Marrom | Liso | Pequeno | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-834 | TVx 239 4-02F | | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-835 | TVx 291 2-011 D | | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-836 | 9R-77-01C | | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-837 | IT81 D-1052 | | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-838 | Vita 9 | | | TVx 1948-01F | CME | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|--|---|--|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-839 | TEx 6-31D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-840 | IT81D-1053 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-841 | IT81D-1064 | BRA 012998 | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-842 | IT81D-1069 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-843 | IT81D-1073 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-844 | IT82E-32 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-845 | TVx 3227-012E | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-846 | TVx 4661-07D | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-847 | TVx 4662-07E | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-848 | TVx 5050-07C | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-849 | TVx 5056-02E | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-850 | TVx 5058-09C | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-851 | Wake Gombe | | TVu 979 | CLE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-852 | TVx 5578-01C | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-853 | IT82D-849 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-854 | IT82D-1032 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-855 | IT82D-60 | BRA 006084 | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-856 | IT82E-49 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-857 | IT82E-9 | | | LE | Preto | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-858 | TVx 1575-01E | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-859 | IT82D-106G | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1990 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-860 | Sempre-verde- PB | BRA 91456 | CC-860030 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-861 | Sempre-verde- CE | BRA 87785 | CC-860054 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-862 | Sempre-verde | BRA 93483 | CC-860178 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-863 | Sempre-verde | BRA 83801 | CC-830018 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-864 | Sempre-verde | BRA 88366 | CC-830186 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-865 | Sempre-verde ligeiro | BRA 9890 | CC-820004 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-866 | Verdinho | BRA 11584 | CC-820159 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-867 | CC-860136 | BRA 89681 | CC-860136 | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-868 | CC-860181 | BRA 95513 | CC-860181 | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-869 | CC-840113 | BRA 24783 | CC-840113 | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-870 | Branco vagem roxa | BRA 10049 | CC-820014 | CLB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1991 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-871 | Sita bush | BRA 012700 | TVu 3606 | CLE | Branco | Rugoso | Grande | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-872 | Calva 3-2 | BRA 000825 | TVu 250 | CLE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-873 | TVu 1157 | BRA 012866 | 53-C | CLE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-874 | TEEx 11-99Hb | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-875 | TVu 3629 | | H 62-1 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-876 | Branquinho verdadeiro | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | EMPARN | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-877 | Pingo d'água | | | CLB | Branco | Liso | Médio | EMPARN | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-878 | Vagem roxa | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | EMPARN | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-879 | IPA-201 | | | CMB | Marrom | Liso | Grande | IPA | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-880 | IPA-2066 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1992 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-881 | João Paulo-II | | | CMB | Sempre-verde | Liso | Grande | UFC | 1992 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-882 | Setentão | | | CMB | Sempre-verde | Liso | Grande | UFC | 1992 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-883 | Costa azul-CE | | | CLB | Azulado | Liso | Grande | Coleta | 1992 | Paulo Monteiro | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-884 | Vagem roxa - Ága branca | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1992 | Florisvaldo Alves Teixeira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-885 | TVu 1674 | | | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1992 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-886 | TEEx 86-91-1 G | | | LB | Marrom | Liso | Pequeno | CPAMN | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-887 | TEEx 87-110G | | | LB | Sempre-verde | Liso | Grande | CPAMN | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|--|---------------------------------|--|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-888 | Monteiro | | | CLB | Branco | Rugoso | Extragrande | Coleta | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-889 | Todo verde | | | CLB | Verde | Liso | Pequeno | Coleta | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-890 | Barrigudo | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-891 | Viçosa 2-1 | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | CNPAF | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-892 | Viçosa 3-1 | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | CNPAF | 1993 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-893 | Viçosa 1-2 | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | CNPAF | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-894 | EC-98- 152-1 | | | LE | Vermelho | Liso | Pequeno | CNPAF | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-895 | TE- 895 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1994 | Joaquim Nazário de Azevêdo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-896 | Branco graúdo | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1994 | Joaquim Nazário de Azevêdo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-897 | TE- 897 | | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | Coleta | 1994 | Ademar Juliani | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-898 | TE- 898 | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Ademar Juliani | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-899 | TEx 86-94D-5- 5 | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-900 | TEx 86-75-27D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-901 | TEx 1-02D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-902 | TEx 3-8E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-903 | TE- 903 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1994 | Francisco Marto P. Viana | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-904 | TEx 7-2D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-905 | TEx 1-8D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-906 | TEx 1-1D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-907 | TEx 1-37D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-908 | TEx 1-38D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-909 | TEx 1-39D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-910 | TEx 1-40D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-911 | TEx 1-51D | | | LB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-912 | TEx 1-54D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-913 | TEx 1-57D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-914 | TEx 1-69D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-915 | TEx 1-69E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-916 | TEx 1-6D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-917 | TEx 1-71D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-918 | TEx 1-71E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-919 | TEx 1-72D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-920 | TEx 1-74D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-921 | TEx 1-75D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-922 | TEx 1-81D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-923 | TEx 1-92D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-924 | TEx 12-3D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-925 | TEx 13-15D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-926 | TEx 15-3D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-927 | TEx 15-4D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-928 | TEx 15-19D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-929 | TEx 21-18D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-930 | TEx 21-33D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-931 | TEx 21-43D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-932 | TEx 21-45D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-933 | TEx 21-45E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-934 | TEx 21-51D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-935 | TEx 21-64D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-936 | TEx 21-60D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-937 | TEx 21-99D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|--|---|--|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-938 | TEEx 21-62D | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-939 | TEEx 3-10D | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-940 | TEEx 3-7D | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-941 | TEEx 4-102D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-942 | TEEx 4-103D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-943 | TEEx 4-106D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-944 | TEEx 4-106E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-945 | TEEx 4-11D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-946 | TEEx 4-12D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-947 | TEEx 4-18D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-948 | TEEx 4-19D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-949 | TEEx 4-20D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-950 | TEEx 4-32D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-951 | TEEx 4-37D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-952 | TEEx 4-38D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-953 | TEEx 4-38E | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-954 | TEEx 4-47D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-955 | TEEx 4-51D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-956 | TEEx 4-57E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-957 | TEEx 4-58E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-958 | TEEx 4-60D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-959 | TEEx 4-60E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-960 | TEEx 4-61D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-961 | TEEx 4-63D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-962 | TEEx 4-66D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-963 | TEEx 4-67D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-964 | TEEx 4-67E | | | LB | | | | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-965 | TEEx 4-70D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-966 | TEEx 4-71D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-967 | TEEx 4-72D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-968 | TEEx 4-76D | | | LB | Preto | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-969 | TEEx 4-77D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-970 | TEEx 4-8D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-971 | TEEx 4-97D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-972 | TEEx 4-98D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-973 | TEEx 6-36D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-974 | TEEx 7-100D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-975 | TEEx 7-102D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-976 | TEEx 7-105D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-977 | TEEx 7-19D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-978 | TEEx 7-136D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-979 | TEEx 7-41D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-980 | TEEx 7-52D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-981 | TEEx 7-56D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-982 | TEEx 7-77D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-983 | TEEx 7-88D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-984 | TEEx 7-8D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-985 | TEEx 7-94D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-986 | TEEx 8-1D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-987 | TEEx 8-5D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-988 | TEEx 8-8D | | | LB | Branco | Liso | Médio | CPAMN | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-989 | Letícia cream | | TVu 19 | CLE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-990 | TVu 2655 | | PI 33959 1 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-991 | TVu 93 | | 53-C-91-1 | LE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-992 | TVu 152 | | FD 68138; CE-992 | LE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-993 | TVu 174 | | C 29 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-994 | Early browneye | | TVu 1866; PI 339599 | CLE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | África do Sul | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-995 | TVu 1807 | BRA 00785 4 | PI 14700 7 | CLE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-996 | Epacê 6; Vita 10 | BRA 00417 1 | TVx 1836-013J | CMBGE | | | | IITA | 1994 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-997 | TVu 1877 | BRA 00789 7 | PI 189230 | CLE | Preto | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | R. D. do Congo | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-998 | Pusa barsali | | TVu 1927; PI 26966 6 | CLE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-999 | TVu 2971 | | PI 35312 7 | CLE | Branco-marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1000 | TVu 3073 | | PI 35323 6 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1001 | TVu 3409 | | PI 35465 9 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1002 | TVu 39 | BRA 00772 2 | N. 19 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Tanzânia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1003 | Pupple hull | | TVu 930 | CLE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1004 | TVu 985 | BRA 00459 6 | IV-5-6; CE-284 | CLE | Preto | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Hungria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1005 | TVx 388 1-01E | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1994 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1006 | CNCx 11-9D | | | LB | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1007 | CNCx 153-18F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1008 | CNCx 161-01E | BRA 00345 0 | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1009 | CNCx 161-17E-4 | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1010 | CNCx 171-31E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1011 | CNCx 188-13E-1 | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1012 | CNCx 190-4E-8 | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1013 | CNCx 249-313E | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1014 | CNCx 249-313F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1015 | CNCx 252-1E/FV | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1016 | CNCx 252-86E-CE | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1017 | CNCx 279-90E-5 | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1018 | CNCx 284-4E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1019 | CNCx 372-41E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1020 | CNCx 401-1F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1021 | CNCx 401A-442 | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1022 | CNCx 402-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1023 | CNCx 402-2F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1024 | CNCx 405-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1025 | CNCx 405-7F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1026 | CNCx 405-9F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1027 | CNCx 405-12F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1028 | CNCx 405-13F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1029 | CNCx 405-15F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1030 | CNCx 405-24F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1031 | CNCx 405-27F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1032 | CNCx 405-29F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1033 | CNCx 405-32F | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1034 | CNCx 406-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1035 | CNCx 406-4F | | | LB | | | | CNPAF | 1994 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1036 | TE- 1036 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Benildo Souza Cavada | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1037 | TE- 1037 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1038 | TE- 1038 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1039 | TE- 1039 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1040 | TE- 1040 | | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1041 | TE- 1041 | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1994 | Ivo de Souza Pinto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1042 | CNCx 408-10F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1043 | CNCx 408-15F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1044 | CNCx 408-24F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1045 | CNCx 409-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1046 | CNCx 410-1F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1047 | CNCx 410-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1048 | CNCx 411-2F | | | LB | | | | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1049 | CNCx 411-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1050 | CNCx 412-1F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1051 | CNCx 412-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1052 | CNCx 412-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1053 | CNCx 412-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1054 | CNCx 413-011G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1055 | CNCx 413-08G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1056 | CNCx 413-1F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1057 | CNCx 413-22F | | | LB | | | | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1058 | CNCx 413-33F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1059 | CNCx 414-6F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1060 | CNCx 41 5-33F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1061 | CNCx 41 6-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1062 | CNCx 41 9-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1063 | CNCx 42 2-F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1064 | CNCx 63 5-02E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1065 | CNCx 66 2-41E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1066 | CNCx 66 2-47E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1067 | CNCx 67 0-12E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1068 | CNCx 67 0-15E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1069 | CNCx 67 0-28E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1070 | CNCx 67 0-33E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1071 | CNCx 67 0-48E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1072 | CNCx 67 0-5E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1073 | CNCx 67 2-71E | | | LB | | | | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1074 | CNCx 67 6-16E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1075 | CNCx 67 6-21E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1076 | CNCx 67 6-22E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1077 | CNCx 67 6-26E | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1078 | CNCx 41 3-27E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1079 | CNCx 25 1-36E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1080 | CNCx 41 4-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1081 | CNCx 40 6-1E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1082 | CNCx 16 1-17E/P | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1083 | CNCx 40 5-30F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1084 | CNCx 279-90E/CE | | | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1085 | CNCx 672-21E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1086 | CNCx 190-6E/P | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1995 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1087 | CNCx 662-31E | | CNC 2294 | LB | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1088 | CNCx 670-28E | | CNC 2306 | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1089 | CNCx 682-29F | | CNC 2430 | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1090 | CNCx 682-60F | | CNC 2330 | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1091 | CNCx 1101-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1092 | CNCx 1110-7F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1093 | CNCx 1101-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1094 | CNCx 1010-1F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1095 | CNCx 1112-6F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1096 | CNCx 1120-5F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1097 | CNCx 1053-12F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1098 | CNCx 1010-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1099 | EMAPA-821; Vita 6 | BRA 012327 | TVx 1193-7D; CNS 0509 | CMBGE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1100 | IT90N-277-2 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1101 | IT86D-716 | | | LE | Branco | rugoso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1102 | IT86D-719-1 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1103 | IT91K-118-20 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1104 | IT90M-284-2 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1105 | Manaus; Vita 11 | BRA 009334 | 4R-0267-01F | CMBGE | Marrom | Liso | Pequeno | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1106 | TVu 966 | | AB 2503 | LE | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1107 | TVu 1888F-P3 | | PI 291140 | LE | Preto | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Austrália | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|--|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| TE-1108 | TVu 15549 | | | CLE | Verde | Liso | Médio | IITA | 1996 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1109 | TEx 91-185-6F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1996 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1110 | EMAPA-822; Vita 3 | | TVu 1190; CE-290 | CMBGE | Vermelho | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Francisco R. Freire Filho | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1111 | Vita 5 | BRA 00384 1 | | CME | Vermelho | rugoso | Médio | CNPAF | 1996 | Francisco R. Freire Filho | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1112 | BR1 Poty | BRA 00931 8 | CNCx 27-2E | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1113 | BR2 Bragança | BRA 00397 2 | CE-210; V-48 | CMBGE | Creme | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Costa Rica | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1114 | BR3 Tracuateua | | | CMB | Branco | Rugoso | Grande | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1115 | BR4 Rio branco | | CNCx 10-4D | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1116 | BR5 Cana verde | | CNCx 15-7D | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1117 | BR6 Serrano | BRA 00383 2 | CNCx 24-016E | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1118 | BR7 Parnaíba | BRA 00383 2 | CNCx 39-3E | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1119 | BR8 Caldeirão | | TVx 4678-01D | CMBGE | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1120 | BR9 Longá | | TVx 3777-04E | CMBGE | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1121 | BR11 Potigüá | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1122 | BR12 Canindé | | TEx 11-99H/SM | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1123 | BR13 Caicó | | CNCx 482 | CMB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1124 | BR14 Mulato | | CNCx 249-313F | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1125 | BR15 Asa branca | | CNCx 21-07E | CMB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1126 | BR16 Chapéu de couro | | CNCx 658-18E | CMB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1127 | BR17 Gurguéia | | TEx 86-7537E-1 | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1128 | Epace V-96 | | CNCx 698-128G | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1129 | CNCx 149-01E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1130 | CNCx 153-3E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1131 | CNCx 158-1G | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1132 | CNCx 166-08G | BRA 003565 | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1133 | CNCx 171-012E | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1134 | CNCx 171-012F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1135 | CNCx 171-01E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1136 | CNCx 171-01E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1137 | CNCx 171-02F | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1138 | CNCx 171-02F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1139 | CNCx 171-03E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1140 | CNCx 171-07E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1141 | CNCx 171-07F | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1142 | CNCx 171-13E/P | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1143 | CNCx 172-01E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1144 | CNCx 176-02E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1145 | CNCx 177-010E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1146 | CNCx 177-013E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1147 | CNCx 177-012E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1148 | CNCx 177-014E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1149 | CNCx 177-015E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1150 | CNCx 177-016F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1151 | CNCx 177-01G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1152 | CNCx 177-020E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1153 | CNCx 177-023E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1154 | CNCx 177-024E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1155 | CNCx 177-03G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/coleta | Ano da introdução/coleta | Referência na instituição remetente/origem/coleta | País de origem/procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1156 | CNCx 177-08E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1157 | CNCx 172-01F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1158 | CNCx 184-4F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1159 | CNCx 187-01E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1160 | CNCx 188-01E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1161 | CNCx 188-02E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1162 | CNCx 226-01F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1163 | CNCx 226-01G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1164 | CNCx 231-03E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1165 | CNCx 231-04E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1166 | CNCx 244-015G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1167 | CNCx 244-09G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1168 | CNCx 249-313G | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1169 | CNCx 249-94G | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1170 | CNCx 251-38E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1171 | CNCx 251-71E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1172 | CNCx 251-76E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1173 | CNCx 252-05E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1174 | CNCx 252-127G | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1175 | CNCx 252-1E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1176 | CNCx 257-27E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1177 | CNCx 257-02G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1178 | CNCx 257-26E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1179 | CNCx 279-026G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1180 | CNCx 284-55F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1181 | CNCx 284-4F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1182 | CNCx 338-390F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1183 | CNCx 369-7F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1184 | CNCx 372-39F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1185 | CNCx 405-1F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1186 | CNCx 405-2F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1187 | CNCx 405-4F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1188 | CNCx 405-17F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1189 | CNCx 405-25F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1190 | CNCx 408-11F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1191 | CNCx 408-19F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1192 | CNCx 408-7F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1193 | CNCx 409-11F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1194 | CNCx 409-11E/F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1195 | CNCx 409-12F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1196 | CNCx 409-8F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1197 | CNCx 412-3F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1198 | CNCx 413-7F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1199 | CNCx 413-7G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1200 | CNCx 413-1G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1201 | CNCx 413-10G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1202 | CNCx 414-6F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1203 | CNCx 44-9H | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1204 | CNCx 446-029G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1205 | CNCx 49-137G | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1206 | CNCx 635-2F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1207 | CNCx 662-20F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1208 | CNCx 662-36F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1209 | CNCx 662-38F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1210 | CNCx 662-39F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1211 | CNCx 662-41F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1212 | CNCx 664-2F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1213 | CNCx 664-13F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1214 | CNCx 664-49F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1215 | CNCx 670-08E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1216 | CNCx 670-08F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1217 | CNCx 670-16E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1218 | CNCx 672-8F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1219 | CNCx 673-50E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1220 | CNCx 673-50F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1221 | CNCx 676-13F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1222 | CNCx 676-14F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1223 | CNCx 676-60E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1224 | CNCx 676-60F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1225 | CNCx 682-29F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1226 | CNCx 682-37F | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1227 | CNCx 682-60F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1228 | CNCx 676-13E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1229 | CNCx 670-16F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1230 | CNCx 794-4E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1231 | CNCx 794-4F | | | LB | Branco | Liso | Pequene | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1232 | CNCx 808-3E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1233 | CNCx 808-3F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1234 | CNCx 808-6E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1235 | CNCx 808-6F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1236 | CNCx 869-1E | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1237 | CNCx 869-1F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1238 | CNCx 869-2E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1239 | CNCx 869-2F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1240 | CNCx 869-7E | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1241 | CNCx 896-1F | | | LB | | | | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1242 | CNCx 896-1E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1243 | CNCx 177-16F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1244 | CNCx 177-020G | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1245 | CNCx 153-3F | BRA 003417 | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1246 | CNCx 188-1E/P | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1247 | CNCx 249-137G | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1248 | CNCx 869-3E | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1249 | CNCx 1132-4F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1250 | CNCx 1132-9F/B | | | LB | Branco | Liso | Grande | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1251 | CNCx 1132-9F/M | | | LB | Marrom | Liso | Grande | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1252 | CNCx 1115-3F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1253 | CNCx 1115-24F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica | |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | | |
| TE-1254 | CNCx 676-51F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1255 | CNCx 955-1F | | | LB | Branco | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1256 | CNC 0434 | | 7732-2 | CMBGE | Branco com halo mosqueado cinza | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1257 | CNC 2266 | | CNC 2266 | LB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1258 | Sempre-verde miúdo | BRA | 012181 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1259 | Canapu | BRA | 010847 | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1996 | Marlene Silva Freire | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1260 | California Blackeye-3 (CB 3) | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Grande | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1261 | California Blackeye-5 (CB 5) | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Grande | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1262 | California Blackeye-3 (CB 3) | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1263 | California Blackeye/BS 7977 | | | CME | Branco com halo marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1264 | Chaula | BRA | 002691 | TVu 2331; CE-315 | CMBGE | Sempre-verde | Liso | Pequeno | IITA | 1997 | José Braga Paiva | Índia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1265 | Chino-M1 | | | CME | | | | | Não informada | 1997 | | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1266 | EMEPA-1 | | CNCx 153-3F | CMB | | | | | CNPAF | 1997 | José Almeida Pereira | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1267 | EMAPA-822; Vita 3 | | TVu 1190; CE-290 | CMBGE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | Marlene Silva Freire | Quênia | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1268 | Epace-9 | | CNCx 155-09R ⁽²⁾ | CMB | Marrom | Liso | Médio | Epace | 1997 | Paulo Diógenes Barreto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1269 | Epace-10 | | CNCx 166-8E | CMB | Marrom | Liso | Médio | Epace | 1997 | Paulo Diógenes Barreto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1270 | Epace-11 | | CNCx 164-013G | CMB | | | | Epace | 1997 | Paulo Diógenes Barreto | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1271 | Florcream | | TVu 102; CE-99 | CME | Creme | Liso | Médio | Não informada | 1997 | | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1272 | IPA-201 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1273 | IPA-202 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1274 | IPA-203 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |
| TE-1275 | IPA-204 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal | |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1276 | IPA-205 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1277 | IPA-206 | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1278 | IPA-123.2 | | | LB | | | | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1279 | IT81D-898 | BRA 01281.5 | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1280 | IT81D-1032 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1281 | IT81D-1045 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1282 | IT81D-1069 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1283 | IT81D-1073 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1284 | IT81D-1064 | BRA 00541.0 | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1285 | IT82D-60 | BRA 00608.4 | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1286 | IT82D-106G | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1287 | IT82D-716 | BRA 01276.9 | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1288 | IT82D-784 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1289 | IT82E-32 | | | LE | Vermelho | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1290 | IT82D-812 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1291 | IT82D-849 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1292 | IT82E-490 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1293 | IT82G-9 | | | LE | Preto | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1294 | IT84S-213.5 | | | LE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1295 | IT85F-2687 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1296 | IT86D-716 | | | LE | Branco | rugoso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1297 | IT86D-721 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1298 | IT86D-1010 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1299 | IT87D-195-1 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1300 | IT87D-611-3 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1301 | IT87D-716-2 | | | LE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1302 | IT87D-829-5 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1303 | IT87D-879-1 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1304 | IT87D-885-1 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1305 | IT87D-885-2 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1306 | IT87D-931-1 | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1307 | Mazagão | | IT87D-1627 | CMBGE | Branco | Rugoso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1308 | IT87D-1951 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1309 | IT87D-1332 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1310 | IT88DM-363 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1311 | IT89KD-107 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1312 | IT89KD-245 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1313 | IT89KD-245-1 | | | LE | | | | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1314 | IT89KD-260 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1315 | IT89KD-381 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1316 | IT89KD-734 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1317 | IT89KD-845 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1318 | IT81D-1053 | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1319 | IT81D-994 | BRA 005703 | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1320 | Iron K-872 | BRA 009512 | CR 5-63 | CLE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1321 | L-309 | | | LB | | | | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1322 | L-1042 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1323 | L-1055 | BRA 007242 | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1324 | L-1101 | BRA 007285 | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1325 | L-11 17 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1326 | L-11 22 | BRA 00734-0 | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1327 | L-13 09 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1328 | L-13 22 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1329 | L-13 31 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1330 | L-13 70 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1331 | L-13 78 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1332 | L-14 06 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1333 | L-14 13-3 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1334 | L-14 29 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1335 | L-20 16 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1336 | L-45.00-1-3 | | | LB | Marrom | Liso | Médio | IPA | 1997 | Paulo Miranda | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1337 | Manteiguinha-4 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1338 | Manteiguinha-5 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1339 | Manteiguinha-6 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1340 | Manteiguinha-7 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1341 | Manteiguinha-8 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1342 | Manteiguinha-9 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1343 | Manteiguinha-10 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1344 | Manteiguinha-11 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1345 | Manteiguinha-12 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1346 | Manteiguinha-13 | | | CLB | Creme | Liso | Extrapequeno | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1347 | BR 11 Potigüá | | | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1348 | Riso do ano | | | CMB | Branco | Liso | Médio | EMPARN | 1997 | João Batista Fernandes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1349 | Santo Inácio | | | CLB | Marrom | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Antônio Gomes de Araújo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1350 | TEx 11-99Hb | | | LB | Branco | Liso | Pequeno | CPAMN | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1351 | TEx 3-8D | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1352 | TEx 4-11E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1353 | TEx 86-75-37E | | | LB | Marrom | Liso | Médio | CPAMN | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1354 | BR3 Tracuateua | | | OMB | Branco | Rugoso | Grande | CNPAF | 1997 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1355 | TVu 489 | | C 5728-12 | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1356 | Epace 6; Vita 10 | BRA | 004171 | CMBGE | Marrom | Liso | Grande | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1357 | TVx 3038-05E | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1358 | TVx 4662-07E | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1359 | TVx 5054-01C | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1360 | TVx 5054-01C/G | | | LE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1361 | TVx 5058-09C | | | LE | Branco | Liso | Médio | IITA | 1997 | B. B. Singh | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1362 | UCR 1-2-1 | | | LE | Branco | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1363 | UCR 1-12-13 | | | LE | Branco | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1364 | UCR 193 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Pequeno | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1365 | UCR 194 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Pequeno | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1366 | UCR 204 | | | LE | Branco com halo marrom | Liso | Pequeno | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1367 | UCR 3-4-13 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1368 | UCR 8055 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1369 | UCR-C-117 | | | LE | Branco com halo marrom | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1370 | UCR 206A | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Pequeno | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1371 | UCR-E-16 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1372 | UCR-A-31 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Médio | UCR | 1997 | Marlene Silva Freire | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1373 | Epace-1; Vita 7 | | TVx 289-4G | CMBGE | Sempre-verde | Liso | Pequeno | IITA | 1997 | Marlene Silva Freire | Nigéria | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1374 | California Blackeye-3 (CB 3) | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE-1375 | California Blackeye/BS 7977 | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1376 | Princess Ann | BRA 012459 | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1377 | AU-70-4-89-101-BK | | | LE | Branco | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1378 | AU-70-93-M-Inc-G | | | LE | Branco | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1379 | AUBE | | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1380 | AUBE-Sister | | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1381 | AU-94-M-OB-816 | | | LE | Branco | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1382 | AU-KFH-BVR/N-94-OB-9/9-1 | | | LE | Branco | Liso | Grande | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1383 | AU-GC-67 | | | LE | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1384 | AU-78-1 | | | LE | Verde | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1385 | Freeze green | | | CME | Verde | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1386 | Alagreen | | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1387 | Pickworth | | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1388 | Colossus 80 | | | CME | Marrom | Liso | Grande | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1389 | Bettergreen | | | CME | Verde | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1390 | Santee early pikeye | | | CME | Branco com halo vermelho | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1391 | Royal blackeye | | | CME | Branco com halo preto | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1392 | AR-87-435 | | | LE | Branco com halo vermelho | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1393 | AR-92-537 | | | LE | Branco com halo vermelho | Liso | Médio | AU | 1997 | Oyetti L. Chambliss | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1394 | Riverside line-1 | | | LE | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | UCR | 1997 | Francisco R. Freire Filho | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1395 | Riverside line-2 | | | LE | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | UCR | 1997 | Francisco R. Freire Filho | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1396 | Riverside line-3 | | | LE | Branco com halo preto | Rugoso | Médio | UCR | 1997 | Francisco R. Freire Filho | EUA | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1397 | Melakh | | | CME | Branco | Rugoso | Médio | AU | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Senegal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| TE-1398 | Mouride | | | CME | Branco | Rugoso | Médio | AU | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Senegal | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| TE- 1399 | Azulão | | | CLB | Azulado | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Paulo Alexandre C. Carvalho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1400 | Manteiga | | | CLB | Creme | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Paulo Alexandre C. Carvalho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1401 | Paulistão | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1402 | Canapu-RV | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | EMPARN | 1997 | João Batista Fernandes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1403 | Canapu-RN | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | EMPARN | 1997 | João Batista Fernandes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1404 | Chagão | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | EMPARN | 1997 | João Batista Fernandes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1405 | Lisão | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | EMPARN | 1997 | João Batista Fernandes | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1406 | Paulista | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1407 | Paulistão | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1408 | Inhuma | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1409 | Canapu-RV-1 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1410 | Canapuzinho | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1411 | Olho de pombo-3 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1412 | Olho de pombo-10 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1413 | Olho de pombo-24 | | | SDCLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1414 | Costelão | | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Paulo Sérgio Torres Briosso | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1415 | Capela | | | CLB | Azulado | Liso | Grande | Coleta | 1997 | Jorge Vasconcelos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1416 | Manteiga | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1997 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1417 | Quebra costela | | | CLB | Azulado | Liso | Grande | Coleta | 1998 | Manoel Gonçalves da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1418 | Vagem roxa | | | CLB | Branco | Liso | Médio | Coleta | 1998 | Manoel Gonçalves da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1419 | Sempre-verde | | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | Coleta | 1999 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1420 | BR 18 Pericumã | | CNCx 249-270E | CMB | Marrom | Liso | Médio | CNPAF | 1999 | Marlene Silva Freire | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC- 1421 | EMAPA-821 ; Vita 6 | BRA 01232 7 | TVx 1193-7D | CMBGE | Marrom | Liso | Médio | IITA | 1999 | Manoel Gonçalves da Silva | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|--|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1422 | Feijão de caroço | BRA 095753 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1423 | Cojô | BRA 096458 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1424 | Todo verde | BRA 09166900 | | CLB | Verde | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1425 | Roxo | BRA 095371 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1426 | Maciã vagem roxa | BRA 094854 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1427 | Barrigudinho-PI | BRA 012017 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1428 | Vinagre | BRA 096407 | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1429 | BRA 089532 | BRA 089532 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1430 | Feijão catador | BRA 009644 | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1431 | Bagem roxa | BRA 091243 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1432 | Feijão de moita | BRA 095211 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1433 | Liso | BRA 096393 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1434 | Guiné vagem branca | BRA 091880 | | CLB | Branco-vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1435 | Acanalhado | BRA 096687 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1436 | Sempre-verde | BRA 092606 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1437 | Feijão de corda | BRA 096075 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1438 | BRA 096822B | BRA 096822B | | Não informado | Vermelho | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1439 | Catador-523 | BRA 089893 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1440 | Pitúba | BRA 090379 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1441 | Feijão de corda-moita | BRA 095770 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1442 | Cojô | BRA 096083 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1443 | Feijão branco | BRA 096521 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1444 | Moitinha de corda branco | BRA 089061 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1445 | Barrigudo | BRA 095613 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1446 | BRA 090305 | BRA 090305 | | Não informado | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1447 | Qubra cadeira | BRA 08884 6 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1448 | Liso | BRA 09604 1 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1449 | Camboeirado Piauí | BRA 09664 4 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1450 | Feijão Murilo Cruz | BRA 09041 7 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1451 | LC-4004 | BRA 09597 4 | | Não informado | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1452 | BRA 096822A | BRA 09682 2A | | Não informado | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1453 | Branco do olho marrom | BRA 09633 4 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1454 | Feijão de corda azul | BRA 09418 8 | | CLB | Azulado | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1455 | Roxo de Piripituba | BRA 09817 6 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1456 | Barreiro preto | BRA 09445 5 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1457 | Feijão ligeiro | BRA 09444 7 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1458 | Dominhoco | BRA 09549 4 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1459 | Manteiguinha | BRA 09632 6 | | CLB | Creme | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1460 | Feijão de corda | BRA 09574 5 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1461 | Feijão da velha | BRA 08802 1 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1462 | Sempre-verde vagem roxa | BRA 09516 8 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1463 | Coruja | BRA 09453 6 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1464 | Jaguaribe | BRA 09571 1 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1465 | BRA 094749 | BRA 09474 9 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1466 | Corujinha | BRA 08834 0 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1467 | Canapu branco | BRA 09566 4 | | CLB | Branco | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1468 | Maciã vagem amarela | BRA 08933 8 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1469 | Maranhão | BRA 09261 4 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1470 | Enrica pobre | BRA 08876 5 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1471 | Feijão da colônia | BRA 09653 9 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1472 | Cojô | BRA 090310 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1473 | Piúba | BRA 095214 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1474 | LC-4092 | BRA 090689 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1475 | Desconhecido | BRA 094625 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1476 | Feijão de metro | BRA 095826 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1477 | Feijão bola | BRA 089311 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1478 | Lizão | BRA 083461 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1479 | Feijão Macassar de moita | BRA 091073 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1480 | Feijão de vara | BRA 095451 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1481 | Olho de ovelha | BRA 088994 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1482 | BRA 096636 | BRA 096636 | | Não informado | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1483 | Macassar de moita | BRA 095401 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1484 | Barrigudo | BRA 096695 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1485 | Malhado | BRA 094754 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1486 | Coquinho | BRA 089141 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1487 | Caupi roxo de corda | BRA 089087 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1488 | Qubra cadeira cearense | BRA 096245 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1489 | Cariri de esperança | BRA 089575 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1490 | Zebu | BRA 012262 | | CLB | Branco | Rugoso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1491 | Feijão Piauí | BRA 089079 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1492 | Branquinho | BRA 096300 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1493 | Feijão de moita | BRA 095265 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1494 | Sertanejo | BRA 091855 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1495 | LC-4010 | BRA 090204 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1496 | Casca frouxa | BRA 090344 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1497 | Roxinho | BRA 09539 7 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1498 | Malhado graúdo | BRA 09631 8 | | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1499 | Vermelho cojô | BRA 09605 9 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1500 | BRA 09665 2 | BRA 09665 2 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1501 | Olho de ovelha ligeiro | BRA 08905 2 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1502 | Caupi azul | BRA 09578 8 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1503 | Piauzinho | BRA 09557 5 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1504 | Caupi roxo | BRA 09609 1 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1505 | Roxo de corda | BRA 08872 2 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1506 | Feijão pintado | BRA 09564 8 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1507 | Piauí | BRA 09667 9 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1508 | Costa azul | BRA 09670 9 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1509 | Feijão campina | BRA 09800 1 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1510 | Cojô | BRA 09646 6 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1511 | Barrigudo roxo | BRA 09606 7 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1512 | Feijão de corda roxo | BRA 09173 1 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1513 | Moitinha | BRA 08820 0 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1514 | TE- 1514 | | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | Coleta | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1515 | LC-4087 | BRA 09600 8 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1516 | Rasga letra | BRA 09015 8 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1517 | Feijão roxo | BRA 09050 6 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1518 | Feijão meia rama ligeiro | BRA 09398 0 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1519 | Feijão de corda preto | BRA 09007 7 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1520 | Feijão de corda | BRA 09793 4 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1521 | Feijão campina | BRA 09800 1 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1522 | Feijão coroinha | BRA 092258 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1523 | Cojô | BRA 011827 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1524 | 40 dias | BRA 001619 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1525 | Macassar de Belém | BRA 091227 | | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1526 | Feijão vermelho | BRA 096474 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1527 | Cojô | BRA 012017 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1528 | Sempre verde | BRA 093483 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1529 | Encartuchado branco | BRA 093114 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1530 | Feijão de corda vagem branca | BRA 093581 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1531 | Cambito | BRA 094901 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1532 | LC-4007 | BRA 090247 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1533 | Caupi marrom | BRA 096342 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1534 | Feijão de corda | BRA 089915 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1535 | Vagem roxa | BRA 083160 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1536 | Caupi roxo | BRA 096270 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1537 | Chico Pereira | BRA 011401 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1538 | Vagem roxa | BRA 097977 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1539 | Corujinha | BRA 088706 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1540 | Feijão corujinha | BRA 089842 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1541 | feijão de corda vagem larga | BRA 092754 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1542 | Desconhecido de Santa Luzia | BRA 098116 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1543 | Vagem roxa | BRA 095117 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1544 | LC-4084 | BRA 095991 | | Não informado | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1545 | Enrica mulher | BRA 095923 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1546 | Lissão | BRA 089796 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1547 | Feijão branco | BRA 096148 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1548 | Panelada | BRA 083186 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1549 | Barrigudo lavrado | BRA 088889 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1550 | Costa azul | BRA 096610 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1551 | Feijão de moita branco | BRA 089044 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1552 | Brancão | BRA 094609 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1553 | Feijão cambito | BRA 089583 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1554 | Feijão de corda canindé | BRA 088731 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1555 | Branco do olho marrom | BRA 094668 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1556 | Galanção puro | BRA 095672 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1557 | Japonês vagem roxa | BRA 094102 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1558 | Caíri | BRA 091065 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1559 | Cojó | BRA 096032 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1560 | Calafate | BRA 086453 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1561 | Chifre de carneiro | BRA 090280 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1562 | Qubra cadeira | BRA 095087 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1563 | Feijão meia corda | BRA 095800 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1564 | Feijão de corda | BRA 095869 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1565 | Barrigudo vermelho | BRA 096628 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1566 | Amarelo verdadeiro | BRA 091251 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1567 | Chico Moreira | BRA 092291 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1568 | Deruba cerca | BRA 092991 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1569 | Roxinho | BRA 090808 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1570 | Feijão de metro vagem curta | BRA 090760 | | CLB | Preto | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>sesquipedalis</i> Westphal |
| MNC-1571 | Feijão de corda | BRA 009628 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegu- mento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1572 | Feijão de corda | BRA 095702 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1573 | Maranhão de renda | BRA 087629 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1574 | Barba de guiné | BRA 001783 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1575 | Barrigudinho de praia | BRA 094030 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1576 | Sempre verde | BRA 092321 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1577 | Engana mulher | BRA 091774 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1578 | Milagroso | BRA 091553 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1579 | Sempre verde | BRA 094196 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1580 | Vermelho | BRA 096261 | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1581 | Qubra cadeira Ceará | BRA 090859 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1582 | Vagem roxa | BRA 087939 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1583 | Acanalhado | BRA 091839 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1584 | Sempre verde | BRA 092207 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1585 | Corujinha | BRA 091448 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1586 | Feijão de metro preto | BRA 096547 | | CLB | Preto | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>sesquipedalis</i> Westphal |
| MNC-1587 | Barrigudo roxo | BRA 091740 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1588 | Barrigudo puro | BRA 091723 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1589 | Feijão de corda | BRA 095486 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1590 | Aparecido | BRA 012149 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1591 | Cojô | BRA 012084 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1592 | Pedralli 2795 | BRA 015164 | CC 95004 | CME | Preto | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Costa Rica | <i>V. angularis</i> (Wild.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1593 | BRA 093971 | BRA 093971 | | Não informado | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1594 | Chifre de carneiro | BRA 090298 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1595 | Conjinha | BRA 089435 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1596 | Feijão branco | BRA 088013 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1597 | Monteiro | BRA 09562 1 | | CLB | Branco | Rugoso | Extragrande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1598 | Feijão de corda | BRA 09420 0 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1599 | Canpu | BRA 09789 6 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1600 | Sempre verde vagem branca | BRA 08951 6 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1601 | Feijão de corda | BRA 09165 1 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1602 | Descorrido vermelho | BRA 08342 9 | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1603 | Mudubim | BRA 09671 7 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1604 | BRA 08794 7 | BRA 08794 7 | | Não informado | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1605 | Cumbuca branco | BRA 09666 1 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1606 | Feijão de corda | BRA 09033 6 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1607 | BRA 0925 76 | BRA 09257 6 | | Não informado | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1608 | Lisão | BRA 09377 7 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1609 | Seridó | BRA 09325 4 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1610 | BRA 0932 54 | BRA 09206 1 | | Não informado | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1611 | Feijão meia corda | BRA 09576 1 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1612 | Feijão de Moita vermelho | BRA 09182 1 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1613 | LC-4005 | BRA 09023 9 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1614 | Viajante ramador | BRA 09349 1 | | CLB | Branco | Rugoso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1615 | Feijão de corda de cruzeta | BRA 09171 5 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1616 | Piquizeiro | BRA 09556 7 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1617 | TVO 2141 | BRA 08455 7 | | LE | Branco-marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>sesquipedalis</i> Westphal |
| MNC-1618 | TVO 2050 | BRA 08455 7 | | LE | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>sesquipedalis</i> Westphal |
| MNC-1619 | CM-5 | BRA 08465 4 | VO 1009A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1620 | CM-21 | BRA 08470 1 | VO 1024B-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1621 | BK-21 | BRA 08477 8 | VO 1044A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1622 | BK-26 | BRA 084786 | VO 1049A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1623 | BK-28 | BRA 084808 | VO 1051A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1624 | HK 8 | BRA 084859 | VO 1060A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1625 | HK 10 | BRA 084875 | VO 1062A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1626 | HK 11 | BRA 084883 | VO 1063A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1627 | BK-28 | BRA 084903 | VO 1051A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1628 | PH COLL 22 B | BRA 085006 | VO 1080B-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1629 | PH COLL 23 | BRA 085014 | VO 1081B-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1630 | PH COLL 25 | BRA 085022 | VO 1083A-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1631 | PH COLL 28 B | BRA 085073 | VO 1082B-Y | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1632 | PH COLL 30 | BRA 085081 | VO 1088B-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1633 | Sunday Narket | BRA 084484 | TVO 2176 | CME | Preto | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper |
| MNC-1634 | Hong Kong | BRA 084492 | TVO 2177 | CME | Preto | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper |
| MNC-1635 | TVO 2178 | BRA 084506 | PI 164423 | LE | Preto | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper |
| MNC-1636 | BRA 179981 | BRA 0179981 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1637 | CM-8 | BRA 084662 | VO 1012A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1638 | CM-2 | BRA 084646 | VO 1006B-BL | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1639 | CSL-19 | BRA 084581 | VO 6366 | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1640 | TVO 2127 | BRA 084565 | TVO 2127 | CLE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1641 | BK-3 | BRA 084620 | VO 1003A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1642 | CM-1 | BRA 084638 | VO 1005A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1643 | BK-2 | BRA 084611 | VO 1002A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1644 | Feijão de corda | BRA 083836 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1645 | Desconhecido branco-CE | BRA 083445 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1646 | Januária-MG | BRA 083208 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1647 | Sempre verde | BRA 011193 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1648 | Caupi roxinho | BRA 088439 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1649 | Lisão-Acre | BRA 083470 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1650 | Branquinho | BRA 096814 | | CLB | Branco-marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1651 | Sempre verde | BRA 091235 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1652 | Corujinha | BRA 097861 | | CLB | Mosqueado cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1653 | Malhadinho | BRA 098141 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1654 | Branco vagem roxa | BRA 098027 | | CLB | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1655 | Feijão de corda tardio | BRA 090191 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1656 | Feijão de corda vagem branca | BRA 096172 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1657 | Feijão caupi azulado | BRA 098019 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1658 | Roxinho | BRA 093271 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1659 | Sempre verde graúdo | BRA 012173 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1660 | BRA 087914 | BRA 087914 | | Não informado | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1661 | BRA 095142 | BRA 095142 | | Não informado | Branco | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1662 | Feijão de corda vagem roxa | BRA 088056 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1663 | Sempre verde graúdo | BRA 097691 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1664 | Conuja | BRA 097845 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1665 | BRA 097888 | BRA 097888 | | Não informado | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1666 | Sempre verde vagem comprida | BRA 010243 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1667 | Sempre verde vagem branca | BRA 097683 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1668 | Feijão amarelo | BRA 092568 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1669 | BRA 098161 | BRA 098160 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1670 | Lisão | BRA 095583 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1671 | Vinagre | BRA 097748 | | CLB | Vermelho | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1672 | Feijão Batistão | BRA 015563 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1673 | Sempre verde | BRA 083887 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1674 | Conjunha roxo | BRA 097837 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1675 | Sempre verde | BRA 091634 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1676 | Feijão catador | BRA 097527 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1677 | Sempre verde | BRA 097951 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1678 | Caupi preto | BRA 097781 | | CLB | Azulado | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1679 | Caupi marrom | BRA 097900 | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1680 | Feijão de corda vagem roxa | BRA 097713 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1681 | IPEAN V-69 | BRA 006254 | | CMB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1682 | BRA 097390 | BRA 097390 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1683 | Roxinho | BRA 097772 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1684 | Pretino-SP | BRA 098051 | | CLB | Preto | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1685 | BRA 097462 | BRA 097462 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1686 | BRA 011482 | BRA 011428 | | Não informado | Marrom | Liso | Grande | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1687 | BRA 097446 | BRA 097446 | | Não informado | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1688 | BRA 097381 | BRA 097381 | | Não informado | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1689 | Coquinho | BRA 095842 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1690 | Caupi | BRA 097608 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1691 | Feijão de corda | BRA 097624 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1692 | Conuja grão | BRA 097985 | | CLB | Mosqueado-cinza | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1693 | Feijão macassar | BRA 097764 | | CLB | Marrom | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1694 | Vinagre | BRA 097969 | | CLB | Vermelho | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1695 | BK-29 | BRA 084817 | VO1052A-G | CME | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1696 | TVO 2364 | BRA 084425 | PI 167633 | LE | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1697 | TVO 2365 | BRA 084433 | PI 157640 | LE | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1698 | TVO 2370 | BRA 084441 | PI 237689 | LE | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1699 | TVO 2371 | BRA 084450 | PI 237485 | LE | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1700 | TVO 2374 | BRA 084468 | TVO 2374 | CLE | Vermelho | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1701 | NARC-ME 9008 | BRA 084476 | TVO 1314 | CME | Preto | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper |
| MNC-1702 | TVO 2183 | BRA 084514 | PI 173934 | LE | Preto | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. mungo</i> (L.) Hopper |
| MNC-1703 | PH COLL 08 | BRA 084948 | VO 1071B-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1704 | PH COLL 07 | BRA 084930 | VO 1070A-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1705 | PH COLL 05 | BRA 084921 | VO 1068B-Y | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1706 | HK-13 | BRA 084905 | VO 1065A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1707 | HK-12 | BRA 084891 | VO 1064A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1708 | HK-7 | BRA 084841 | VO 1056A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1709 | HK-9 | BRA 084867 | VO 1061A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1710 | HK-2 | BRA 084824 | VO 1054A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1711 | HK-4 | BRA 084832 | VO 1056B-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1712 | BK-29 | BRA 084816 | VO 1052A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1713 | PH COLL 28 A | BRA 085065 | VO 1085A-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1714 | PH COLL 12 | BRA 084972 | VO 1074B-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1715 | PH COLL 11 | BRA 084956 | VO 1073B-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1716 | PH COLL 27 B | BRA 085057 | VO 1085B-Y | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1717 | PH COLL 27 A | BRA 085049 | VO 1085A-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1718 | PH COLL 26 | BRA 085031 | VO 1084A-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1719 | PH COLL 22 A | BRA 084999 | VO 1080A-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1720 | PH COLL 20 | BRA 084981 | VO 1078A-G | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1721 | CM-22 | BRA 084719 | VO 1026A-Y | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio- Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classifica- ção do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|--|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1722 | BK-20 | BRA 08475 1 | VO 1043A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1723 | BK-20 | BRA 08476 0 | VO 1043A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1724 | BK-27 | BRA 08479 4 | VO 1050A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1725 | BK-16 | BRA 08474 3 | VO 1039B-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1726 | BK-10 | BRA 08473 5 | VO 1033B-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1727 | CM-9 | BRA 08467 1 | VO 1013A-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1728 | BK-5 | BRA 08472 7 | VO 1028B-G | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1729 | CM-20 | BRA 08469 7 | VO 1024B-Y | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1730 | CM-16 | BRA 08468 9 | VO 1020A-Y | CME | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1731 | PH COLL 32 | BRA 08509 0 | VO 1090B-Y | LE | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1732 | PH COLL 34 | BRA 08510 3 | VO 1092A-Y | LE | Verde | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. radiata</i> var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek. |
| MNC-1733 | HK-5 | BRA 08454 9 | TVO 2539 | CME | Esverdeado | Liso | Extrapequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Taiwan | <i>V. umbelata</i> var. <i>umbelata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi |
| MNC-1734 | Feijão de estrada | BRA 09650 4 | | CLB | Sempre-verde | Liso | Médio | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1735 | LC-4009 | BRA 09022 1 | | Não informado | Vermelho | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Não informado | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1736 | Quebra cadeira | BRA 09648 2 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1737 | Mudubim de corda | BRA 09658 0 | | CLB | Marrom | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1738 | Piauiense branco | BRA 08826 9 | | CLB | Branco | Liso | Pequeno | CNARGEN | 2000 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1739 | Paulista 2 | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CPATSA | 2001 | Carlos Antônio F. Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1740 | Canapu-BA | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CPATSA | 2003 | Carlos Antônio F. Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1741 | Canapu amarelo | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CPATSA | 2003 | Carlos Antônio F. Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1742 | Canapu precoce | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | CPATSA | 2003 | Carlos Antônio F. Santos | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1743 | Inhuma | | | CLB | Marrom | Liso | Grande | Coleta | 2003 | Joaquim Nazário de Azevedo | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1744 | Vaina blanca | | | CME | Branco com halo preto | Rugoso | Grande | INIA | 2003 | Italo Cardama Vásquez | Perú | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1745 | Monteiro | | | OMB | Branco | Rugoso | Extragrande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1746 | BR3 Tracuateua | | | OMB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Continua...

Anexo 1. Continuação.

| Cód. Embrapa Meio-Norte | Nome/ código do acesso | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | Classificação do acesso | Características da semente | | | Instituição de procedência/ coleta | Ano da introdução/ coleta | Referência na instituição remetente/ origem/ coleta | País de origem/ procedência do acesso | Espécie botânica |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | Cor | Tipo de tegumento | Tamanho | | | | | |
| MNC-1747 | Patal-22 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1748 | Patal-23 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1749 | Patal-45 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1750 | Patal-50 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1751 | Tracuateua-64 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1752 | Tracuateua-169 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1753 | Tracuateua-192 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1754 | Tracuateua-199 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1755 | Tracuateua-209 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1756 | Tracuateua-218 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1757 | Tracuateua-229 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1758 | Tracuateua-235 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1759 | Tracuateua-240 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1760 | Tracuateua-255 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1761 | Tracuateua-256 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1762 | Urubuquara- 70 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Médio | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1763 | Urubuquara- 80 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1764 | Urubuquara- 113 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Médio | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |
| MNC-1765 | Urubuquara- 115 | | | SDCLB | Branco | Rugoso | Grande | Coleta | 2003 | Francisco R. Freire Filho | Brasil | <i>V. unguiculata</i> (L.) Walp. ssp. <i>unguiculata</i> Verdc. cultig. <i>unguiculata</i> Westphal |

Anexo 2. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultig. *unguiculata* Westphal, da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética, período de 1976 a 2003.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 5F-PI-112 | TE-414 | AU-70-4-89-101-BK | TE-1377 | Bechauna B | TE-388 | BR8 Caldeirão | TE-1119 |
| 5F-PI-121 | TE-415 | AU-70-93-M-Inc-G | TE-1378 | Bengala | TE-2 | BR9 Longá | TE-570 |
| 5F-PI-186 | TE-416 | AU-78-1 | TE-1384 | Bengala vermelha | TE-45 | BR9 Longá | TE-1120 |
| 5F-PI-188 | TE-417 | AU-94-M-OB-816 | TE-1381 | Bettergreen | TE-1389 | BR10 Piauí | TE-738 |
| 9R-77-01C | TE-836 | AUBE | TE-1379 | Bico de pato | TE-544 | BR11 Potiguá | TE-1121 |
| 421-0744 | TE-96 | AUBE-Sister | TE-1380 | Bico de uoro | TE-525 | BR11 Potiguá | TE-1347 |
| 1960 Survey | TE-161 | AU-GC-67 | TE-1383 | Bi-Floriano | TE-373 | BR12 Canindé | TE-1122 |
| 7017-Dixie lee | TE-104 | AU-KPH-BVR/N-94-OB-9/9-1 | TE-1382 | Big boy-43 | TE-110 | BR13 Caicó | TE-1123 |
| 7417-3BE-38 | TE-93 | Austrália-67 | TE-106 | Blackeye pea | TE-227 | BR14 Mulato | TE-1124 |
| 7417-5BE-39 | TE-95 | Azulão | TE-1399 | Blue goose cowpea -42 | TE-112 | BR15 Asa branca | TE-1125 |
| 7907-Purple hull | TE-102 | Azulão-2 | TE-83 | Blue spots 3 | TE-129 | BR16 Chapéu de couro | TE-1126 |
| 7909-AIK-83 | TE-109 | Babham k892 | TE-136 | Boca preta | TE-366 | BR17 Gurguéia | TE-1127 |
| 7909-Purple | TE-115 | Bagem roxa | MNC-1431 | Boca-amarela | TE-359 | BR18 Pericumã | MNC-1420 |
| Abafado | TE-573 | Barba de guiné | TE-16 | Boca-de-moça-1 | TE-39 | BRA 011482 | MNC-1686 |
| Acalento | TE-635 | Barba de guiné | MNC-1574 | Boca-de-moça-2 | TE-486 | BRA 087914 | MNC-1660 |
| Acanalhado | MNC-1435 | Barreiro preto | MNC-1456 | Boca-preta | TE-86 | BRA 087947 | MNC-1604 |
| Acanalhado | MNC-1583 | Barrigudinho de praia | MNC-1575 | Bola-de-ouro | TE-235 | BRA 089532 | MNC-1429 |
| Acarape | TE-82 | Barrigudinho-PI | MNC-1427 | Bola-de-ouro | TE-29 | BRA 090305 | MNC-1446 |
| Acre | TE-304 | Barrigudo | TE-890 | Bolão | TE-575 | BRA 092576 | MNC-1607 |
| Africano-1 | TE-19 | Barrigudo | MNC-1445 | Bolinha | TE-574 | BRA 093254 | MNC-1610 |
| Africano-2 | TE-26 | Barrigudo | MNC-1484 | BR1 Poty | TE-1112 | BRA 093971 | MNC-1593 |
| Alabanch | TE-385 | Barrigudo azul | TE-585 | BR2 Bragança | TE-1113 | BRA 094749 | MNC-1465 |
| Alabunch | TE-79 | Barrigudo branco | TE-17 | BR2-Bragança | TE-210 | BRA 095142 | MNC-1661 |
| Alagoano | TE-368 | Barrigudo branco | TE-491 | BR3 Tracueteua | TE-1114 | BRA 096636 | MNC-1482 |
| Alagreen | TE-1386 | Barrigudo lavrado | MNC-1549 | BR3 Tracueteua | TE-1354 | BRA 096652 | MNC-1500 |
| Amarelo verdadeiro | MNC-1566 | Barrigudo puro | MNC-1588 | BR3 Tracueteua | MNC-1746 | BRA 096822A | MNC-1452 |
| Aparecido | TE-392 | Barrigudo roxo | MNC-1511 | BR4 Rio branco | TE-1115 | BRA 096822B | MNC-1438 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Aparecido | MNC-1590 | Barrigudo roxo | MNC-1587 | BR5 Cana verde | TE-1116 | BRA 097381 | MNC-1688 |
| Aparecido moita | TE-572 | Barrigudo vermelho | TE-492 | BR6 Serrano | TE-1117 | BRA 097390 | MNC-1682 |
| AR-87-435 | MNC-1392 | Barrigudo vermelho | MNC-1565 | BR7 Parnaíba | TE-739 | BRA 097446 | MNC-1687 |
| AR-92-537 | TE-1393 | Bechauna A | TE-617 | BR7 Parnaíba | TE-1118 | BRA 097462 | MNC-1685 |
| BRA 097888 | MNC-1665 | California Blackeye/BS 7977 | TE-1263 | Cariri | TE-88 | CE-48 | TE-48 |
| BRA 098161 | MNC-1669 | California Blackeye/BS 7977 | TE-1375 | Cariri | MNC-1558 | CE-49 | TE-49 |
| BRA 179981 | MNC-1636 | California Blackeye-3 (CB 3) | TE-1374 | Cariri de esperança | MNC-1489 | CE-50 | TE-50 |
| Brabaham | TE-310 | California Blackeye-3 (CB 3) | TE-1260 | Carrapicho | TE-66 | CE-51 | TE-51 |
| Brabaham K892 | TE-311 | California Blackeye-3 (CB 3) | TE-1262 | Cartucho | TE-545 | CE-52 | TE-52 |
| Brabaham 892 B | TE-386 | California Blackeye-5 (CB 5) | TE-1261 | Cartucho branco | TE-349 | CE-53 | TE-53 |
| Brancão | MNC-1552 | Calva 3-1 | TE-781 | Cartucho ligeiro | TE-584 | CE-54 | TE-54 |
| Branco do olho marrom | MNC-1453 | Calva 3-2 | TE-872 | Cartucho miúdo | TE-587 | CE-56 | TE-56 |
| Branco do olho marrom | MNC-1555 | Cambito | MNC-1531 | Cartucho roxo | TE-586 | CE-57 | TE-57 |
| Branco graúdo | TE-896 | Camboeirado Piauí | MNC-1449 | Casca frouxa | TE-576 | CE-58 | TE-58 |
| Branco H1 | TE-365 | Campeão | TE-68 | Casca frouxa | MNC-1496 | CE-59 | TE-59 |
| Branco H2 | TE-347 | Canapu | TE-376 | Casca Frouxa 22-2 | TE-577 | CE-60 | TE-60 |
| Branco quebra-cadeira | TE-626 | Canapu | TE-1259 | Casca Frouxa 22-3 | TE-578 | CE-61 | TE-61 |
| Branco triunfo | TE-546 | Canapu amarelo | MNC-1741 | Catador | TE-547 | CE-62 | TE-62 |
| Branco vagem roxa | TE-870 | Canapu branco | MNC-1467 | Catador-523 | MNC-1439 | CE-69 | TE-69 |
| Branco vagem roxa | MNC-1654 | Canapu graúdo | TE-497 | Caupi | MNC-1690 | CE-71 | TE-71 |
| Branquinho | TE-34 | Canapu ligeiro | TE-540 | Caupi azul | MNC-1502 | CE-78 | TE-78 |
| Branquinho | TE-571 | Canapu miúdo | TE-488 | Caupi branco | TE-181 | CE-87 | TE-87 |
| Branquinho | MNC-1492 | Canapu precoce | MNC-1742 | Caupi marrom | MNC-1533 | CE-119 | TE-119 |
| Branquinho | MNC-1650 | Canapu-BA | MNC-1740 | Caupi marrom | MNC-1679 | CE-120 | TE-120 |
| Branquinho II | TE-494 | Canapu-RN | MNC-1403 | Caupi preto | MNC-1678 | CE-121 | TE-121 |
| Branquinho verdadeiro | TE-876 | Canapu-RV | MNC-1402 | Caupi roxinho | MNC-1648 | CE-122 | TE-122 |
| Bunch puple hull | TE-97 | Canapu-RV-1 | MNC-1409 | Caupi roxo | MNC-1504 | CE-123 | TE-123 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Burgandy cowpea | TE-103 | Canapuzinho | MNC-1410 | Caupi roxo | MNC-1536 | CE-124 | TE-124 |
| Cabecinha | TE-4 | Canpu | MNC-1599 | Caupi roxo de corda | MNC-1487 | CE-125 | TE-125 |
| Cabecinha roxo | TE-15 | Capela | MNC-1415 | Caupi vermelho | TE-180 | CE-126 | TE-126 |
| Cacheado | TE-28 | Cara Suja | TE-9 | CC-840113 | TE-869 | CE-127 | TE-127 |
| Calafate | MNC-1560 | Cara suja-2 | TE-42 | CC-860136 | TE-867 | CE-141 | TE-141 |
| Calhorn | TE-751 | Cardinal puplehull | TE-760 | CC-860181 | TE-868 | CE-143 | TE-143 |
| Calhorn | TE-288 | Careta | TE-527 | CE-22 | TE-22 | CE-144 | TE-144 |
| Calhoun purple | TE-98 | Cariré | TE-551 | CE-47 | TE-47 | CE-145 | TE-145 |
| CE-147 | TE-147 | CNCx 15-4E | TE-699 | CNCx 171-012E | TE-1133 | CNCx 184-4F | TE-1158 |
| CE-159 | TE-159 | CNCx 44-9H | TE-1203 | CNCx 171-012F | TE-1134 | CNCx 187-01E | TE-1159 |
| CE-166 | TE-166 | CNCx 49-137G | TE-1205 | CNCx 171-01E | TE-1135 | CNCx 187-22D-1 | TE-689 |
| CE-168 | TE-168 | CNCx 97-1E | TE-568 | CNCx 171-01E | TE-1136 | CNCx 188-01E | TE-1160 |
| CE-173 | TE-173 | CNCx 112-06E | TE-569 | CNCx 171-02F | TE-1137 | CNCx 188-02E | TE-1161 |
| CE-176 | TE-176 | CNCx 149-01E | TE-1129 | CNCx 171-02F | TE-1138 | CNCx 188-13E-1 | TE-1011 |
| CE-178 | TE-178 | CNCx 149-02E | TE-710 | CNCx 171-03E | TE-1139 | CNCx 188-1E/P | TE-1246 |
| CE-184 | TE-184 | CNCx 149-09E | TE-705 | CNCx 171-07E | TE-1140 | CNCx 189-04E | TE-703 |
| CE-186 | TE-186 | CNCx 153-18F | TE-1007 | CNCx 171-07F | TE-1141 | CNCx 189-4E | TE-718 |
| CE-187 | TE-187 | CNCx 153-3E | TE-1130 | CNCx 171-08E | TE-719 | CNCx 190-4E-8 | TE-1012 |
| Chagão | MNC-1404 | CNCx 153-3F | TE-1245 | CNCx 171-08F | TE-722 | CNCx 190-6E/P | TE-1086 |
| Chaula | TE-315 | CNCx 158-010E | TE-714 | CNCx 171-13E/P | TE-1142 | CNCx 226-01E | TE-700 |
| Chaula | TE-1264 | CNCx 158-01G | TE-708 | CNCx 171-31E | TE-1010 | CNCx 226-01F | TE-1162 |
| Chiapar 277 | TE-229 | CNCx 158-09E | TE-704 | CNCx 172-01E | TE-1143 | CNCx 226-01G | TE-1163 |
| Chico de Barro | TE-493 | CNCx 158-09E | TE-713 | CNCx 172-01F | TE-1157 | CNCx 231-03E | TE-1164 |
| Chico Modesto | TE-362 | CNCx 158-1G | TE-1131 | CNCx 172-02E | TE-707 | CNCx 231-04E | TE-1165 |
| Chico Modesto vagem roxa | TE-588 | CNCx 161-01E | TE-1008 | CNCx 176-02E | TE-1144 | CNCx 244-015G | TE-1166 |
| Chico Moreira | MNC-1567 | CNCx 161-17E/P | TE-1082 | CNCx 177-010E | TE-1145 | CNCx 244-09G | TE-1167 |
| Chico Pereira | MNC-1537 | CNCx 161-17E-4 | TE-1009 | CNCx 177-012E | TE-1147 | CNCx 249-137G | TE-1247 |
| Chifre de carneiro | MNC-1561 | CNCx 163-03E | TE-697 | CNCx 177-013E | TE-1146 | CNCx 249-258F | TE-691 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| Chifre de carneiro | MNC-1594 | CNCx 163-03E | TE-721 | CNCx 177-014E | TE-1148 | CNCx 249-272F | TE-690 |
| Chinese red cowpea | TE-116 | CNCx 163-18F | TE-692 | CNCx 177-015E | TE-1149 | CNCx 249-307F | TE-688 |
| Chino-M1 | TE-1265 | CNCx 164-02E | TE-698 | CNCx 177-016F | TE-1150 | CNCx 249-308F | TE-687 |
| Cinzento | TE-239 | CNCx 164-05E | TE-702 | CNCx 177-01G | TE-1151 | CNCx 249-313D | TE-693 |
| Clay 713 | TE-286 | CNCx 164-2F | TE-701 | CNCx 177-020E | TE-1152 | CNCx 249-313D | TE-720 |
| Clay buff 933A | TE-257 | CNCx 164-3F | TE-715 | CNCx 177-020G | TE-1244 | CNCx 249-313E | TE-1013 |
| Clay-23 | TE-105 | CNCx 164-9F | TE-694 | CNCx 177-023E | TE-1153 | CNCx 249-313F | TE-1014 |
| Climax | TE-240 | CNCx 166-08E | TE-706 | CNCx 177-024E | TE-1154 | CNCx 249-313G | TE-1168 |
| CNC 0434 | TE-1256 | CNCx 166-08G | TE-1132 | CNCx 177-03G | TE-1155 | CNCx 249-94G | TE-1169 |
| CNC 2266 | TE-1257 | CNCx 171-011E | TE-709 | CNCx 177-08E | TE-1156 | CNCx 251-36E | TE-717 |
| CNCx 11-9D | TE-1006 | CNCx 171-011E | TE-711 | CNCx 177-16F | TE-1243 | CNCx 251-36E | TE-1079 |
| CNCx 251-38E | TE-712 | CNCx 405-12F | TE-1027 | CNCx 410-5F | TE-1047 | CNCx 662-38F | TE-1209 |
| CNCx 251-38E | TE-1170 | CNCx 405-13F | TE-1028 | CNCx 411-2F | TE-1048 | CNCx 662-39F | TE-1210 |
| CNCx 251-71E | TE-1171 | CNCx 405-15F | TE-1029 | CNCx 411-4F | TE-1049 | CNCx 662-41E | TE-1065 |
| CNCx 251-76E | TE-686 | CNCx 405-17F | TE-1188 | CNCx 412-1F | TE-1050 | CNCx 662-41F | TE-1211 |
| CNCx 251-76E | TE-695 | CNCx 405-1F | TE-1185 | CNCx 412-3F | TE-1051 | CNCx 662-47E | TE-1066 |
| CNCx 251-76E | TE-1172 | CNCx 405-24F | TE-1030 | CNCx 412-3F | TE-1197 | CNCx 664-13F | TE-1213 |
| CNCx 251-79E | TE-716 | CNCx 405-25F | TE-1189 | CNCx 412-4F | TE-1052 | CNCx 664-2F | TE-1212 |
| CNCx 251-81E | TE-696 | CNCx 405-27F | TE-1031 | CNCx 412-5F | TE-1053 | CNCx 664-49F | TE-1214 |
| CNCx 252-05E | TE-1173 | CNCx 405-29F | TE-1032 | CNCx 413-011G | TE-1054 | CNCx 670-08E | TE-1215 |
| CNCx 252-127G | TE-1174 | CNCx 405-2F | TE-1186 | CNCx 413-08G | TE-1055 | CNCx 670-08F | TE-1216 |
| CNCx 252-1E | TE-750 | CNCx 405-30F | TE-1083 | CNCx 413-10G | TE-1201 | CNCx 670-12E | TE-1067 |
| CNCx 252-1E | TE-1175 | CNCx 405-32F | TE-1033 | CNCx 413-1F | TE-1056 | CNCx 670-15E | TE-1068 |
| CNCx 252-1E/FV | TE-1015 | CNCx 405-4F | TE-1187 | CNCx 413-1G | TE-1200 | CNCx 670-16E | TE-1217 |
| CNCx 252-86E-CE | TE-1016 | CNCx 405-5F | TE-1024 | CNCx 413-22F | TE-1057 | CNCx 670-16F | TE-1229 |
| CNCx 257-02G | TE-1177 | CNCx 405-7F | TE-1025 | CNCx 413-27E | TE-1078 | CNCx 670-28E | TE-1069 |
| CNCx 257-26E | TE-1178 | CNCx 405-9F | TE-1026 | CNCx 413-33F | TE-1058 | CNCx 670-28E | TE-1088 |
| CNCx 257-27E | TE-1176 | CNCx 406-1E | TE-1081 | CNCx 413-7F | TE-1198 | CNCx 670-33E | TE-1070 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| CNCx 279-026G | TE-1179 | CNCx 406-3F | TE-1034 | CNCx 413-7G | TE-1199 | CNCx 670-48E | TE-1071 |
| CNCx 279-90E/CE | TE-1084 | CNCx 406-4F | TE-1035 | CNCx 414-3F | TE-1080 | CNCx 670-5E | TE-1072 |
| CNCx 279-90E-5 | TE-1017 | CNCx 408-10F | TE-1042 | CNCx 414-6F | TE-1059 | CNCx 672-21E | TE-1085 |
| CNCx 284-4E | TE-1018 | CNCx 408-11F | TE-1190 | CNCx 414-6F | TE-1202 | CNCx 672-71E | TE-1073 |
| CNCx 284-4F | TE-1181 | CNCx 408-15F | TE-1043 | CNCx 415-33F | TE-1060 | CNCx 672-8F | TE-1218 |
| CNCx 284-55F | TE-1180 | CNCx 408-19F | TE-1191 | CNCx 416-5F | TE-1061 | CNCx 673-50E | TE-1219 |
| CNCx 338-390F | TE-1182 | CNCx 408-24F | TE-1044 | CNCx 419-4F | TE-1062 | CNCx 673-50F | TE-1220 |
| CNCx 369-7F | TE-1183 | CNCx 408-7F | TE-1192 | CNCx 422-F | TE-1063 | CNCx 676-13E | TE-1228 |
| CNCx 372-39F | TE-1184 | CNCx 409-11E/F | TE-1194 | CNCx 446-029G | TE-1204 | CNCx 676-13F | TE-1221 |
| CNCx 372-41E | TE-1019 | CNCx 409-11F | TE-1193 | CNCx 635-02E | TE-1064 | CNCx 676-14F | TE-1222 |
| CNCx 401-1F | TE-1020 | CNCx 409-12F | TE-1195 | CNCx 635-2F | TE-1206 | CNCx 676-16E | TE-1074 |
| CNCx 401A-442 | TE-1021 | CNCx 409-4F | TE-1045 | CNCx 662-20F | TE-1207 | CNCx 676-21E | TE-1075 |
| CNCx 402-2F | TE-1023 | CNCx 409-8F | TE-1196 | CNCx 662-31E | TE-1087 | CNCx 676-22E | TE-1076 |
| CNCx 402-5F | TE-1022 | CNCx 410-1F | TE-1046 | CNCx 662-36F | TE-1208 | CNCx 676-26E | TE-1077 |
| CNCx 676-51F | TE-1254 | CNCx 1115-24F | TE-1253 | Corujinha | TE-589 | Desconhecido de Santa Luzia | MNC-1542 |
| CNCx 676-60E | TE-1223 | CNCx 1115-3F | TE-1252 | Corujinha | MNC-1466 | Desconhecido vermelho | MNC-1602 |
| CNCx 676-60F | TE-1224 | CNCx 1120-5F | TE-1096 | Corujinha | MNC-1539 | Dixie cream V-23 | TE-92 |
| CNCx 682-29F | TE-1089 | CNCx 1132-4F | TE-1249 | Corujinha | MNC-1585 | Dixie lee | TE-350 |
| CNCx 682-29F | TE-1225 | CNCx 1132-9F/B | TE-1250 | Corujinha | MNC-1595 | Dorminhoco | MNC-1458 |
| CNCx 682-37F | TE-1226 | CNCx 1132-9F/M | TE-1251 | Corujinha | MNC-1652 | Dixie lee selection | TE-384 |
| CNCx 682-60F | TE-1090 | Cojó | TE-396 | Corujinha roxo | MNC-1674 | Dixie lee-P | TE-253 |
| CNCx 682-60F | TE-1227 | Cojó | TE-487 | Costa azul | MNC-1508 | Dixielee Queen 2 | TE-256 |
| CNCx 77-1E | TE-723 | Cojó | MNC-1423 | Costa azul | MNC-1550 | EC-98-152-1 | TE-894 |
| CNCx 794-4E | TE-1230 | Cojó | MNC-1442 | Costa azul-CE | TE-883 | EMAPA-821; Vita 6 | TE-1099 |
| CNCx 794-4F | TE-1231 | Cojó | MNC-1472 | Costa Rica V-9 | TE-188 | EMAPA-821; Vita 6 | MNC-1421 |
| CNCx 808-3E | TE-1232 | Cojó | MNC-1510 | Costa Rica V-10 | TE-189 | EMAPA-822; Vita 3 | TE-290 |
| CNCx 808-3F | TE-1233 | Cojó | MNC-1523 | Costa Rica V-11 | TE-190 | EMAPA-822; Vita 3 | TE-379 |
| CNCx 808-6E | TE-1234 | Cojó | MNC-1527 | Costa Rica V-12 | TE-191 | EMAPA-822; Vita 3 | TE-461 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| CNCx 808-6F | TE-1235 | Cojó | MNC-1559 | Costa Rica V-15 | TE-192 | EMAPA-822; Vita 3 | TE-1110 |
| CNCx 869-1E | TE-1236 | Cojó | MNC-1591 | Costa Rica V-33 | TE-193 | EMAPA-822; Vita 3 | TE-1267 |
| CNCx 869-1F | TE-1237 | Cojó 4-10 | TE-583 | Costa Rica V-39 | TE-194 | EMEPA-1 | TE-1266 |
| CNCx 869-2E | TE-1238 | Cojó 4-4 | TE-580 | Costa Rica V-41 | TE-195 | Empreiteiro | TE-40 |
| CNCx 869-2F | TE-1239 | Cojó 4-5 | TE-581 | Costa Rica V-43 | TE-196 | Encartuchado branco | MNC-1529 |
| CNCx 869-3E | TE-1248 | Cojó 4-6 | TE-582 | Costa verde | TE-543 | Engana mulher | MNC-1577 |
| CNCx 869-7E | TE-1240 | Coleção Pemambuco V-3 | TE-197 | Costelão | MNC-1414 | Enrica homem | TE-591 |
| CNCx 896-1E | TE-1242 | Coleção Pemambuco V-5 | TE-198 | Cowpea plumb | TE-21 | Enrica mulher | MNC-1545 |
| CNCx 896-1F | TE-1241 | Coleção Pemambuco V-8 | TE-199 | Cowpea-55 | TE-24 | Enrica pobre | TE-36 |
| CNCx 955-1F | TE-1255 | Coleção Pemambuco V-12 | TE-200 | Cowpea-710 | TE-23 | Enrica pobre | MNC-1470 |
| CNCx 1010-1F | TE-1094 | Colossus 80 | TE-1388 | Cumbuca branco | MNC-1605 | Epace-1; Vita 7 | TE-397 |
| CNCx 1010-3F | TE-1098 | Coquinho | MNC-1486 | Curu | TE-37 | Epace-1; Vita 7 | TE-469 |
| CNCx 1053-12F | TE-1097 | Coquinho | MNC-1689 | Cuarentana | TE-309 | Epace-1; Vita 7 | TE-1373 |
| CNCx 1101-3F | TE-1093 | Corninho | TE-555 | Das almas | TE-7 | Epace 6; Vita 10 | TE-996 |
| CNCx 1101-4F | TE-1091 | Coruja | MNC-1463 | Derruba cerca | MNC-1568 | Epace 6; Vita 10 | TE-1356 |
| CNCx 1110-7F | TE-1092 | Coruja | MNC-1664 | Desconhecido | MNC-1475 | Epace-9 | TE-1268 |
| CNCx 1112-6F | TE-1095 | Coruja graúdo | MNC-1692 | Desconhecido branco-CE | MNC-1645 | Epace-10 | TE-1269 |
| Epace-11 | TE-1270 | Feijão de corda | MNC-1564 | Feijão meia corda | MNC-1611 | Guiné vagem branca | MNC-1434 |
| Epace V-96 | TE-1128 | Feijão de corda | MNC-1589 | Feijão meia rama ligeiro | MNC-1518 | Hegreen-66 | TE-101 |
| ER-1 | TE-590 | Feijão de corda | MNC-1598 | Feijão Murilo Cruz | MNC-1450 | Ibadan 1 | TE-272 |
| ER-2 | TE-484 | Feijão de corda | MNC-1601 | Feijão Piauí | MNC-1491 | Ife brown | TE-418 |
| ER-7 | TE-483 | Feijão de corda | MNC-1606 | Feijão pintado | MNC-1506 | Igaba bean | TE-156 |
| Egyptian (-A) | TE-138 | Feijão de corda | MNC-1644 | Feijão roxo | MNC-1517 | Igaba bean | TE-305 |
| Early browneye | TE-994 | Feijão de corda | MNC-1691 | Feijão vermelho | MNC-1526 | Inhuma | MNC-1408 |
| Farin Dengi | TE-274 | Feijão de corda azul | MNC-1454 | Feijão Vigna | TE-244 | Inhuma | MNC-1743 |
| Farin kankanin G | TE-612 | Feijão de corda canindé | MNC-1554 | Feijão-de-corda | TE-595 | IPA-201 | TE-879 |
| Feijão amarelo | MNC-1668 | Feijão de corda de cruzeta | MNC-1615 | Feijão-de-igreja-1 | TE-84 | IPA-201 | TE-1272 |
| Feijão baláio | TE-500 | Feijão de corda preto | MNC-1519 | Feijão-de-igreja-2 | TE-85 | IPA-202 | TE-642 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Feijão Batistão | MNC-1672 | Feijão de corda roxo | MNC-1512 | Feijão de corda | MNC-1571 | IPA-202 | TE-1273 |
| Feijão bola | MNC-1477 | Feijão de corda tardio | MNC-1655 | Feijão de corda | MNC-1572 | IPA-203 | TE-1274 |
| Feijão branco | MNC-1443 | Feijão de corda vagem branca | MNC-1530 | Ferrugem | TE-90 | IPA-204 | TE-1275 |
| Feijão branco | MNC-1547 | Feijão de corda vagem branca | MNC-1656 | Fígado-de-galinha | TE-64 | IPA-205 | TE-1276 |
| Feijão branco | MNC-1596 | Feijão de corda vagem larga | MNC-1541 | Florcream | TE-99 | IPA-206 | TE-1277 |
| Feijão cambito | MNC-1553 | Feijão de corda vagem roxa | MNC-1662 | Florcream | TE-1271 | IPA 1033 | TE-509 |
| Feijão campina | MNC-1509 | Feijão de corda vagem roxa | MNC-1680 | Florcream P-52 | TE-225 | IPA 1037 | TE-510 |
| Feijão campina | MNC-1521 | Feijão de corda-moita | MNC-1441 | Fortaleza | TE-542 | IPA 1039 | TE-511 |
| Feijão catador | MNC-1430 | Feijão de estrada | MNC-1734 | Freeze green | TE-1385 | IPA-1011 | TE-643 |
| Feijão catador | MNC-1676 | Feijão de moita | TE-606 | Galanção | TE-30 | IPA-1040 | TE-645 |
| Feijão caupi azulado | MNC-1657 | Feijão de moita | MNC-1432 | Galanção | TE-55 | IPA-1041 | TE-646 |
| Feijão coroinha | MNC-1522 | Feijão de moita | MNC-1493 | Galanção | TE-548 | IPA-1043 | TE-644 |
| Feijão corujinha | MNC-1540 | Feijão de moita branco | MNC-1551 | Galanção puro | MNC-1556 | IPA 1044 | TE-512 |
| Feijão da colônia | MNC-1471 | Feijão de Moita vermelho | MNC-1612 | Galanção verdadeiro | TE-599 | IPA 1050 | TE-647 |
| Feijão da velha | MNC-1461 | Feijão de vara | MNC-1480 | Garoto | TE-375 | IPA-1055-6 | TE-648 |
| Feijão de caroço | MNC-1422 | Feijão leite | TE-41 | Goiano | TE-496 | IPA 1062 | TE-513 |
| Feijão de corda | MNC-1437 | Feijão ligeiro | MNC-1457 | Goiano 21-1 | TE-598 | IPA 1063 | TE-514 |
| Feijão de corda | MNC-1460 | Feijão macassar | MNC-1693 | Gopolonare (-A) | TE-756 | IPA-1073-1 | TE-649 |
| Feijão de corda | MNC-1520 | Feijão Macassar de moita | MNC-1479 | Guerreiro 105 | TE-228 | IPA 1075 | TE-515 |
| Feijão de corda | MNC-1534 | Feijão meia corda | MNC-1563 | Guerreiro 109 | TE-226 | IPA 1077 | TE-516 |
| IPA 1082 | TE-517 | IPA-2021 | TE-670 | IT81D-1064 | TE-1284 | IT86D-719-1 | TE-1102 |
| IPA 1087 | TE-518 | IPA-2066 | TE-880 | IT81D-1069 | TE-842 | IT86D-721 | TE-1297 |
| IPA-1101 | TE-650 | IPA-2071 | TE-671 | IT81D-1069 | TE-1282 | IT86D-1010 | TE-1298 |
| IPA 1103 | TE-519 | IPA-2076 | TE-672 | IT81D-1073 | TE-843 | IT87D-195-1 | TE-1299 |
| IPA 1104 | TE-520 | IPA-2107 | TE-676 | IT81D-1073 | TE-1283 | IT87D-611-3 | TE-1300 |
| IPA-1105-3 | TE-651 | IPA-2113 | TE-677 | IT81D-1137 | TE-742 | IT87D-716-2 | TE-1301 |
| IPA 1107 | TE-521 | IPA-2114 | TE-678 | IT82D-106G | TE-859 | IT87D-829-5 | TE-1302 |
| IPA-1108 | TE-652 | IPA-2116 | TE-679 | IT82D-106G | TE-1286 | IT87D-879-1 | TE-1303 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| IPA-1 109 | TE-653 | IPA-21 18 | TE-680 | IT82D-640 | TE-743 | IT87D-885-1 | TE-1304 |
| IPA 1 118 | TE-522 | IPA-21 27 | TE-681 | IT82D-641 | TE-744 | IT87D-885-2 | TE-1305 |
| IPA-1 122 | TE-654 | IPA-21 32 | TE-682 | IT82D-703 | TE-745 | IT87D-931-1 | TE-1306 |
| IPA 1 132 | TE-523 | IPA-21 44 | TE-683 | IT82D-716 | TE-1287 | IT87D-1332 | TE-1309 |
| IPA-1 232 | TE-1278 | IPA-21 75 | TE-684 | IT82D-784 | TE-746 | IT87D-1951 | TE-1308 |
| IPA-1 257 | TE-655 | IPEAN V-69 | TE-377 | IT82D-784 | TE-1288 | IT88DM-363 | TE-1310 |
| IPA-1 298 | TE-656 | IPEAN V-69 | MNC-1681 | IT82D-789 | TE-747 | IT89KD-107 | TE-1311 |
| IPA-1 300 | TE-657 | IPEAN VII | TE-236 | IT82D-812 | TE-1290 | IT89KD-245 | TE-1312 |
| IPA-1 305 | TE-658 | Iron K329 | TE-111 | IT82D-849 | TE-853 | IT89KD-245-1 | TE-1313 |
| IPA-1 310 | TE-659 | Iron k-829 | TE-117 | IT82D-849 | TE-1291 | IT89KD-260 | TE-1314 |
| IPA-1 311 | TE-660 | Iron K-872 | TE-1320 | IT82D-885 | TE-748 | IT89KD-381 | TE-1315 |
| IPA-1 327-4 | TE-661 | IT82D-60 | TE-855 | IT82D-889 | TE-749 | IT89KD-734 | TE-1316 |
| IPA-1 327-5 | TE-662 | IT82D-60 | TE-1285 | IT82D-1032 | TE-854 | IT89KD-845 | TE-1317 |
| IPA-1 331 | TE-663 | IT81D-897 | TE-740 | IT82E-9 | TE-857 | IT90N-277-2 | TE-1100 |
| IPA-1 333 | TE-664 | IT81D-898 | TE-741 | IT82E-32 | TE-844 | IT90M-284-2 | TE-1104 |
| IPA-1 354 | TE-665 | IT81D-898 | TE-1279 | IT82E-32 | TE-1289 | IT91K-118-20 | TE-1103 |
| IPA-1 357 | TE-666 | IT81D-994 | TE-1319 | IT82E-49 | TE-856 | Iran grey | TE-313 |
| IPA-1 359 | TE-667 | IT81D-1032 | TE-1280 | IT82E-490 | TE-1292 | Izabel-1 | TE-10 |
| IPA-1 370 | TE-668 | IT81D-1045 | TE-1281 | IT82G-9 | TE-1293 | Jackson Bunch | TE-307 |
| IPA-1 378 | TE-669 | IT81D-1052 | TE-837 | IT84S-2135 | TE-1294 | Jackson Bunch | TE-753 |
| IPA-2004 | TE-673 | IT81D-1053 | TE-840 | IT85F-2687 | TE-1295 | Jaguaribe | MNC-1464 |
| IPA-2006 | TE-674 | IT81D-1053 | TE-1318 | IT86D-716 | TE-1101 | Jaguaribe roxo | TE-35 |
| IPA-2007 | TE-675 | IT81D-1064 | TE-841 | IT86D-716 | TE-1296 | Jaguaribe roxo | TE-237 |
| Januária-MG | MNC-1646 | Lissão | MNC-1546 | Manteiga | MNC-1400 | Moitinha de corda branco | MNC-1444 |
| Japonês vagem roxa | MNC-1557 | Lizão | MNC-1478 | Manteiga | MNC-1416 | Monteiro | TE-888 |
| Jatobá | TE-75 | Lisão | MNC-1405 | Manteiguinha | TE-234 | Monteiro | MNC-1597 |
| João Paulo-II | TE-881 | Lisão | MNC-1608 | Manteiguinha | MNC-1459 | Monteiro | MNC-1745 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
| José dos Santos | TE-33 | Lisão | MNC-1670 | Manteiguinha-1 | TE-604 | Mouride | TE-1398 |
| L-45.00-1-3 | TE-1336 | Lisão branco | TE-91 | Manteiguinha-2 | TE-608 | Mudubim | MNC-1603 |
| L-309 | TE-1321 | Lisão-Acre | MNC-1649 | Manteiguinha-3 | TE-609 | Mudubim de corda | MNC-1737 |
| L-1042 | TE-1322 | Liso | MNC-1433 | Manteiguinha-4 | TE-1337 | Mulato | TE-363 |
| L-1055 | TE-1323 | Liso | MNC-1448 | Manteiguinha-5 | TE-1338 | Machakos A1 | TE-259 |
| L-1101 | TE-1324 | Letícia cream | TE-989 | Manteiguinha-6 | TE-1339 | Machakos 2 | TE-260 |
| L-1117 | TE-1325 | Lúbia | TE-261 | Manteiguinha-7 | TE-1340 | Machakos B | TE-266 |
| L-1122 | TE-1326 | Lalita-2 (-A) | TE-291 | Manteiguinha-8 | TE-1341 | Monarch cowpea | TE-770 |
| L-1309 | TE-1327 | Lúbia | TE-155 | Manteiguinha-9 | TE-1342 | New era | TE-383 |
| L-1322 | TE-1328 | Macaibo | TE-353 | Manteiguinha-10 | TE-1343 | New era (-A) | TE-146 |
| L-1331 | TE-1329 | Macassar | TE-348 | Manteiguinha-11 | TE-1344 | Novato | TE-44 |
| L-1370 | TE-1330 | Macassar de Belém | MNC-1525 | Manteiguinha-12 | TE-1345 | Olho de ovela-SMT-I | TE-369 |
| L-1378 | TE-1331 | Macassar de moita | MNC-1483 | Manteiguinha-13 | TE-1346 | Olho-de-ovela | TE-63 |
| L-1406 | TE-1332 | Machada preta | TE-243 | Maranhão | MNC-1469 | Olho de ovelha | MNC-1481 |
| L-1413-3 | TE-1333 | Maciba vagem amarela | MNC-1468 | Maranhão de renda | MNC-1573 | Olho de ovelha ligeiro | MNC-1501 |
| L-1429 | TE-1334 | Maciba vagem roxa | MNC-1426 | Matão | TE-374 | Olho de ovelha-Grande | TE-622 |
| L-2016 | TE-1335 | Malhadinho | MNC-1653 | Mazagão | TE-1307 | Olho de ovelha-PI | TE-621 |
| LC-4004 | MNC-1451 | Malhado | MNC-1485 | Melakh | TE-1397 | Olho de ovelha-SMT-II | TE-354 |
| LC-4005 | MNC-1613 | Malhado graúdo | MNC-1498 | Milagroso | TE-46 | Olho de ovelha-SMT-II | TE-394 |
| LC-4007 | MNC-1532 | Mamaoninha-I | TE-355 | Milagroso | MNC-1578 | Olho de pomba-3 | MNC-1411 |
| LC-4009 | MNC-1735 | Mamaoninha-II | TE-361 | Mineiro | TE-607 | Olho de pomba-10 | MNC-1412 |
| LC-4010 | MNC-1495 | Manaus; Vita 11 | TE-445 | Mississipe silver-24 | TE-108 | Olho de pomba-24 | MNC-1413 |
| LC-4084 | MNC-1544 | Manaus; Vita 11 | TE-485 | Mississipe V-60 | TE-179 | Panelada | MNC-1548 |
| LC-4087 | MNC-1515 | Manaus; Vita 11 | TE-831 | Modoba | TE-605 | Paraguai No. 6 | TE-312 |
| LC-4092 | MNC-1474 | Manaus; Vita 11 | TE-1105 | Moitinha | TE-372 | Paraguay A | TE-268 |
| Lapa | TE-65 | Manoel Félix | TE-489 | Moitinha | TE-395 | Patal-22 | MNC-1747 |
| Lisão | TE-5 | Manteiga | TE-554 | Moitinha | MNC-1513 | Patal-23 | MNC-1748 |
| Patal-45 | MNC-1749 | Princess Ann | TE-1376 | Rasga letra | MNC-1516 | Sempre verde | MNC-1576 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Patal-50 | MNC-1750 | Prima | TE-247 | Rim de porco | TE-600 | Sempre verde | MNC-1579 |
| Paulista | MNC-1406 | Princess Ann-V-25 | TE-100 | Rio Branco | TE-89 | Sempre verde | MNC-1584 |
| Paulista 2 | MNC-1739 | Producer P-49 | TE-231 | Rio branco-3-3 | TE-602 | Sempre verde | MNC-1647 |
| Paulistão | MNC-1401 | Progress 66 | TE-230 | Rio branco-PI | TE-601 | Sempre verde | MNC-1651 |
| Paulistão | MNC-1407 | Purple hull | TE-1003 | Riso do ano | TE-1348 | Sempre verde | MNC-1673 |
| Pedro Lopes | TE-556 | Purple hull-55 | TE-113 | Rita Joana | TE-12 | Sempre verde | MNC-1675 |
| Pedro Lopes 27-3 | TE-623 | Purplehull pinkeye | TE-776 | Ritinha | TE-8 | Sempre verde | MNC-1677 |
| Pedro Lopes 27-4 | TE-624 | Pusa barsali | TE-998 | Riverside line-1 | TE-1394 | Sempre-verde | TE-25 |
| Pendanga | TE-371 | Pyta | TE-314 | Riverside line-2 | TE-1395 | Sempre-verde | TE-242 |
| Pernambuco | TE-364 | Quarenta dias | MNC-1524 | Riverside line-3 | TE-1396 | Sempre-verde | TE-785 |
| Pérola | TE-524 | Quarenta dias | TE-18 | Roxão | TE-13 | Sempre-verde | TE-786 |
| Piauí | MNC-1507 | Quarenta dias branco | TE-499 | Roxão-PI | TE-596 | Sempre-verde | TE-787 |
| Piauiense branco | MNC-1738 | Quarenta dias enramador | TE-597 | Roxinho | MNC-1497 | Sempre-verde | TE-788 |
| Piauzinho | MNC-1503 | Quarenta dias roxo | TE-238 | Roxinho | MNC-1569 | Sempre-verde | TE-789 |
| Pickworth | TE-1387 | Quarenta dias-1 | TE-70 | Roxinho | MNC-1658 | Sempre-verde | TE-790 |
| Pingo d'água | TE-877 | Quarentinha | TE-685 | Roxinho | MNC-1683 | Sempre-verde | TE-791 |
| Pink one | TE-269 | Qubra cadeira | MNC-1447 | Roxinho-1 | TE-73 | Sempre-verde | TE-792 |
| Piquizeiro | MNC-1616 | Qubra cadeira | MNC-1562 | Roxinho-2 | TE-77 | Sempre-verde | TE-793 |
| Pitiúba | TE-31 | Qubra cadeira Ceará | MNC-1581 | Roxo | MNC-1425 | Sempre-verde | TE-794 |
| Pitiúba | MNC-1440 | Qubra cadeira cearense | MNC-1488 | Roxo chumbo | TE-20 | Sempre-verde | TE-795 |
| Pitombeira | TE-32 | Qubra-cadeira-verdadeiro | TE-627 | Roxo de corda | MNC-1505 | Sempre-verde | TE-796 |
| Piúba | MNC-1473 | Quebra cadeira | MNC-1736 | Roxo de Piripituba | MNC-1455 | Sempre-verde | TE-797 |
| Ponta roxa | TE-541 | Quebra cadeira-I | TE-367 | Roxo-2 | TE-38 | Sempre-verde | TE-801 |
| Ponta roxa-1 | TE-625 | Quebra cadeira-II | TE-370 | Royal blackeye | TE-1391 | Sempre-verde | TE-802 |
| Potomac | TE-14 | Quebra costela | MNC-1417 | Rubi | TE-352 | Sempre-verde | TE-804 |
| Praiano | TE-74 | Quebra-cadeira | TE-11 | Santee early pikeye | TE-1390 | Sempre-verde | TE-805 |
| Precoce | TE-118 | Quem-quem | TE-27 | Santo Inácio | TE-1349 | Sempre-verde | TE-806 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Pretinho | TE-233 | Rabo de peba | TE-495 | Sekgalo | TE-772 | Sempre-verde | TE-807 |
| Pretino-SP | MNC-1684 | Rabo de peba branco | TE-603 | Seleção cojó | TE-579 | Sempre-verde | TE-808 |
| Princess Ann | TE-360 | Rabo-de-calango | TE-67 | Sempre verde | MNC-1528 | Sempre-verde | TE-810 |
| Sempre-verde | TE-814 | Sempre-verde vagem amarela | TE-550 | TE-562 | TE-562 | TEEx 1-51D | TE-911 |
| Sempre-verde | TE-815 | Sempre-verde vagem branca | TE-818 | TE-563 | TE-563 | TEEx 1-54D | TE-912 |
| Sempre-verde | TE-816 | Sempre-verde vagem branca | TE-819 | TE-564 | TE-564 | TEEx 1-57D | TE-913 |
| Sempre-verde | TE-817 | Sempre verde vagem branca | MNC-1600 | TE-565 | TE-565 | TEEx 1-69D | TE-914 |
| Sempre-verde | TE-820 | Sempre verde vagem branca | MNC-1667 | TE-566 | TE-566 | TEEx 1-69E | TE-915 |
| Sempre-verde | TE-821 | Sempre verde vagem comprida | MNC-1666 | TE-567 | TE-567 | TEEx 1-6D | TE-916 |
| Sempre-verde | TE-822 | Sempre-verde vagem grande | TE-825 | TE-610 | TE-610 | TEEx 1-71D | TE-917 |
| Sempre-verde | TE-823 | Sempre-verde vagem larga | TE-783 | TE-618 | TE-618 | TEEx 1-71E | TE-918 |
| Sempre-verde | TE-862 | Sempre-verde vagem roxa | TE-549 | TE-628 | TE-628 | TEEx 1-72D | TE-919 |
| Sempre-verde | TE-863 | Sempre-verde vagem roxa | TE-784 | TE-629 | TE-629 | TEEx 1-74D | TE-920 |
| Sempre-verde | TE-864 | Sempre-verde vagem roxa | TE-800 | TE-630 | TE-630 | TEEx 1-75D | TE-921 |
| Sempre-verde | MNC-1419 | Sempre-verde vagem roxa | TE-829 | TE-638 | TE-638 | TEEx 1-81D | TE-922 |
| Sempre-verde | MNC-1436 | Sempre-verde vagem roxa | MNC-1462 | TE-639 | TE-639 | TEEx 1-8D | TE-905 |
| Sempre-verde-CE | TE-861 | Seridó | TE-1 | TE-640 | TE-640 | TEEx 1-92D | TE-923 |
| Sempre-verde-PB | TE-860 | Seridó | MNC-1609 | TE-895 | TE-895 | TEEx 3-10D | TE-939 |
| Sempre-verde-PI | TE-824 | Seridó V-3 | TE-592 | TE-897 | TE-897 | TEEx 3-7D | TE-940 |
| Sempre-verde-RN | TE-826 | Sertanejo | MNC-1494 | TE-898 | TE-898 | TEEx 3-8D | TE-1351 |
| Sempre-verde-RN | TE-827 | Sete semanas | TE-72 | TE-903 | TE-903 | TEEx 3-8E | TE-902 |
| Sempre-verde-RN | TE-828 | Setentão | TE-882 | TE-1036 | TE-1036 | TEEx 4-102D | TE-941 |
| Sempre-verde arroxeado | TE-553 | Sita bush | TE-871 | TE-1037 | TE-1037 | TEEx 4-103D | TE-942 |
| Sempre-verde graudo | TE-594 | Snop pea | TE-241 | TE-1038 | TE-1038 | TEEx 4-106D | TE-943 |
| Sempre verde graúdo | MNC-1659 | Snop pea-46 | TE-94 | TE-1039 | TE-1039 | TEEx 4-106E | TE-944 |
| Sempre verde graúdo | MNC-1663 | Tamboril | TE-620 | TE-1040 | TE-1040 | TEEx 4-11D | TE-945 |
| Sempre-verde ligeiro | TE-865 | Taylor blue goose | TE-387 | TE-1041 | TE-1041 | TEEx 4-11E | TE-1352 |
| Sempre-verde miúdo | TE-593 | TE-498 | TE-498 | TE-1514 | MNC-1514 | TEEx 4-12D | TE-946 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Pretinho | TE-233 | Rabo de peba | TE-495 | Sekgalo | TE-772 | Sempre-verde | TE-807 |
| Pretino-SP | MNC-1684 | Rabo de peba branco | TE-603 | Seleção cojó | TE-579 | Sempre-verde | TE-808 |
| Princess Ann | TE-360 | Rabo-de-calango | TE-67 | Sempre verde | MNC-1528 | Sempre-verde | TE-810 |
| Sempre-verde | TE-814 | Sempre-verde vagem amarela | TE-550 | TE-562 | TE-562 | TEx 1-51D | TE-911 |
| Sempre-verde | TE-815 | Sempre-verde vagem branca | TE-818 | TE-563 | TE-563 | TEx 1-54D | TE-912 |
| Sempre-verde | TE-816 | Sempre-verde vagem branca | TE-819 | TE-564 | TE-564 | TEx 1-57D | TE-913 |
| Sempre-verde | TE-817 | Sempre verde vagem branca | MNC-1600 | TE-565 | TE-565 | TEx 1-69D | TE-914 |
| Sempre-verde | TE-820 | Sempre verde vagem branca | MNC-1667 | TE-566 | TE-566 | TEx 1-69E | TE-915 |
| Sempre-verde | TE-821 | Sempre verde vagem comprida | MNC-1666 | TE-567 | TE-567 | TEx 1-6D | TE-916 |
| Sempre-verde | TE-822 | Sempre-verde vagem grande | TE-825 | TE-610 | TE-610 | TEx 1-71D | TE-917 |
| Sempre-verde | TE-823 | Sempre-verde vagem larga | TE-783 | TE-618 | TE-618 | TEx 1-71E | TE-918 |
| Sempre-verde | TE-862 | Sempre-verde vagem roxa | TE-549 | TE-628 | TE-628 | TEx 1-72D | TE-919 |
| Sempre-verde | TE-863 | Sempre-verde vagem roxa | TE-784 | TE-629 | TE-629 | TEx 1-74D | TE-920 |
| Sempre-verde | TE-864 | Sempre-verde vagem roxa | TE-800 | TE-630 | TE-630 | TEx 1-75D | TE-921 |
| Sempre-verde | MNC-1419 | Sempre-verde vagem roxa | TE-829 | TE-638 | TE-638 | TEx 1-81D | TE-922 |
| Sempre-verde | MNC-1436 | Sempre-verde vagem roxa | MNC-1462 | TE-639 | TE-639 | TEx 1-8D | TE-905 |
| Sempre-verde-CE | TE-861 | Seridó | TE-1 | TE-640 | TE-640 | TEx 1-92D | TE-923 |
| Sempre-verde-PB | TE-860 | Seridó | MNC-1609 | TE-895 | TE-895 | TEx 3-10D | TE-939 |
| Sempre-verde-PI | TE-824 | Seridó V-3 | TE-592 | TE-897 | TE-897 | TEx 3-7D | TE-940 |
| Sempre-verde-RN | TE-826 | Sertanejo | MNC-1494 | TE-898 | TE-898 | TEx 3-8D | TE-1351 |
| Sempre-verde-RN | TE-827 | Sete semanas | TE-72 | TE-903 | TE-903 | TEx 3-8E | TE-902 |
| Sempre-verde-RN | TE-828 | Setentão | TE-882 | TE-1036 | TE-1036 | TEx 4-102D | TE-941 |
| Sempre-verde arroxeadado | TE-553 | Sita bush | TE-871 | TE-1037 | TE-1037 | TEx 4-103D | TE-942 |
| Sempre-verde graúdo | TE-594 | Snop pea | TE-241 | TE-1038 | TE-1038 | TEx 4-106D | TE-943 |
| Sempre verde graúdo | MNC-1659 | Snop pea-46 | TE-94 | TE-1039 | TE-1039 | TEx 4-106E | TE-944 |
| Sempre verde graúdo | MNC-1663 | Tamboril | TE-620 | TE-1040 | TE-1040 | TEx 4-11D | TE-945 |
| Sempre-verde ligeiro | TE-865 | Taylor blue goose | TE-387 | TE-1041 | TE-1041 | TEx 4-11E | TE-1352 |
| Sempre-verde miúdo | TE-593 | TE-498 | TE-498 | TE-1514 | MNC-1514 | TEx 4-12D | TE-946 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Sempre-verde miúdo | TE-799 | TE-552 | TE-552 | TEEx 1-1D | TE-906 | TEEx 4-18D | TE-947 |
| Sempre-verde miúdo | TE-812 | TE-557 | TE-557 | TEEx 1-02D | TE-901 | TEEx 4-19D | TE-948 |
| Sempre-verde miúdo | TE-1258 | TE-558 | TE-558 | TEEx 1-37D | TE-907 | TEEx 4-20D | TE-949 |
| Sempre-verde pequeno | TE-490 | TE-559 | TE-559 | TEEx 1-38D | TE-908 | TEEx 4-32D | TE-950 |
| Sempre-verde precoce | TE-798 | TE-560 | TE-560 | TEEx 1-39D | TE-909 | TEEx 4-37D | TE-951 |
| Sempre-verde Teresina | TE-803 | TE-561 | TE-561 | TEEx 1-40D | TE-910 | TEEx 4-38D | TE-952 |
| TEEx 4-38E | TE-953 | TEEx 7-77D | TE-982 | TEEx 21-45E | TE-933 | Tracuateua-218 | MNC-1756 |
| TEEx 4-47D | TE-954 | TEEx 7-88D | TE-983 | TEEx 21-51D | TE-934 | Tracuateua-229 | MNC-1757 |
| TEEx 4-51D | TE-955 | TEEx 7-8D | TE-984 | TEEx 21-60D | TE-936 | Tracuateua-235 | MNC-1758 |
| TEEx 4-57E | TE-956 | TEEx 7-94D | TE-985 | TEEx 21-62D | TE-938 | Tracuateua-240 | MNC-1759 |
| TEEx 4-58E | TE-957 | TEEx 8-1D | TE-986 | TEEx 21-64D | TE-935 | Tracuateua-255 | MNC-1760 |
| TEEx 4-60D | TE-958 | TEEx 8-5D | TE-987 | TEEx 21-99D | TE-937 | Tracuateua-256 | MNC-1761 |
| TEEx 4-60E | TE-959 | TEEx 8-8D | TE-988 | TEEx 86-75-27D | TE-900 | TVu 16 | TE-775 |
| TEEx 4-61D | TE-960 | TEEx 10A-28H | TE-725 | TEEx 86-75-37E | TE-1353 | TVu 29 | TE-777 |
| TEEx 4-63D | TE-961 | TEEx 10A-50H | TE-731 | TEEx 86-91-1G | TE-886 | TVu 30 | TE-778 |
| TEEx 4-66D | TE-962 | TEEx 10A-108H | TE-729 | TEEx 86-94D-5-5 | TE-899 | TVu 39 | TE-1002 |
| TEEx 4-67D | TE-963 | TEEx 10A-114H | TE-728 | TEEx 87-110G | TE-887 | TVu 39 | TE-782 |
| TEEx 4-67E | TE-964 | TEEx 10A-114H | TE-736 | TEEx 91-185-6F | TE-1109 | TVu 57 | TE-245 |
| TEEx 4-70D | TE-965 | TEEx 10A-116H | TE-724 | Texas cream-40 | TE-107 | TVu 62-PI | TE-246 |
| TEEx 4-71D | TE-966 | TEEx 10A-116H | TE-730 | Texas cream-40 | TE-528 | TVu 63 | TE-128 |
| TEEx 4-72D | TE-967 | TEEx 10A-164H | TE-726 | Texas purple hull 49 | TE-114 | TVu 91 | TE-248 |
| TEEx 4-76D | TE-968 | TEEx 10A-190-H | TE-732 | Texas purple hull 49 | TE-265 | TVu 93 | TE-991 |
| TEEx 4-77D | TE-969 | TEEx 11-50H | TE-734 | Texas purple hull 49 | TE-390 | TVu 117 | TE-780 |
| TEEx 4-8D | TE-970 | TEEx 11-98H | TE-727 | Texas purple hull 49 | TE-779 | TVu 131 | TE-249 |
| TEEx 4-97D | TE-971 | TEEx 11-98H | TE-733 | Texas purple hull | TE-271 | TVu 143 | TE-463 |
| TEEx 4-98D | TE-972 | TEEx 11-99H | TE-735 | TN 88-63 | TE-465 | TVu 152 | TE-992 |
| TEEx 6-31D | TE-839 | TEEx 11-99Hb | TE-1350 | Toda vida | TE-391 | TVu 154 | TE-250 |
| TEEx 6-36D | TE-973 | TEEx 11-99Hb | TE-874 | Toda vida | TE-613 | TVu 155-PI | TE-251 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| TE _x 7-100D | TE-974 | TE _x 12-3D | TE-924 | Todo verde | TE-636 | TV _u 159-PI | TE-252 |
| TE _x 7-102D | TE-975 | TE _x 13-15D | TE-925 | Todo verde | TE-889 | TV _u 174 | TE-993 |
| TE _x 7-105D | TE-976 | TE _x 15-19D | TE-928 | Todo verde | MNC-1424 | TV _u 196 | TE-254 |
| TE _x 7-136D | TE-978 | TE _x 15-3D | TE-926 | Top set | TE-232 | TV _u 201 | TE-255 |
| TE _x 7-19D | TE-977 | TE _x 15-4D | TE-927 | Tracuateua-64 | MNC-1751 | TV _u 317 | TE-258 |
| TE _x 7-2D | TE-904 | TE _x 21-18D | TE-929 | Tracuateua-169 | MNC-1752 | TV _u 381 | TE-262 |
| TE _x 7-41D | TE-979 | TE _x 21-33D | TE-930 | Tracuateua-192 | MNC-1753 | TV _u 401 (Long pod) | TE-263 |
| TE _x 7-52D | TE-980 | TE _x 21-43D | TE-931 | Tracuateua-199 | MNC-1754 | TV _u 408 (TV _u 408-P2) | TE-264 |
| TE _x 7-56D | TE-981 | TE _x 21-45D | TE-932 | Tracuateua-209 | MNC-1755 | TV _u 408 (TV _u 408-P2) | TE-389 |
| TV _u 455 | TE-267 | TV _u 1240 | TE-140 | TV _u 1877 | TE-997 | TV _u 2971 | TE-999 |
| TV _u 489 | TE-1355 | TV _u 1242 | TE-142 | TV _u 1887 | TE-761 | TV _u 3012 | TE-766 |
| TV _u 498 | TE-619 | TV _u 1248 | TE-148 | TV _u 1888F-P3 | TE-1107 | TV _u 3036 | TE-767 |
| TV _u 563 | TE-273 | TV _u 1249 | TE-149 | TV _u 1953 | TE-351 | TV _u 3054 | TE-768 |
| TV _u 584 | TE-130 | TV _u 1250 | TE-150 | TV _u 1969 | TE-157 | TV _u 3073 | TE-1000 |
| TV _u 647 | TE-275 | TV _u 1301 | TE-757 | TV _u 1972 | TE-158 | TV _u 3149 | TE-769 |
| TV _u 662 | TE-276 | TV _u 1404 | TE-292 | TV _u 1976 | TE-160 | TV _u 3273 | TE-329 |
| TV _u 697 | TE-277 | TV _u 1423-P1 | TE-293 | TV _u 1981 | TE-162 | TV _u 3349 | TE-330 |
| TV _u 706 | TE-131 | TV _u 1446 | TE-294 | TV _u 2181 | TE-762 | TV _u 3409 | TE-1001 |
| TV _u 726 | TE-278 | TV _u 1452 | TE-295 | TV _u 2206 | TE-763 | TV _u 3415 | TE-331 |
| TV _u 734 | TE-132 | TV _u 1460 | TE-296 | TV _u 2363-P1 | TE-316 | TV _u 3511 | TE-332 |
| TV _u 735-P2 | TE-279 | TV _u 1461 | TE-297 | TV _u 2366 | TE-317 | TV _u 3522-P1 | TE-333 |
| TV _u 746 | TE-280 | TV _u 1469 | TE-80 | TV _u 2380 | TE-164 | TV _u 3629 | TE-462 |
| TV _u 756 | TE-133 | TV _u 1486 | TE-81 | TV _u 2381 | TE-165 | TV _u 3629 | TE-875 |
| TV _u 757 | TE-134 | TV _u 1470 | TE-758 | TV _u 2413 | TE-167 | TV _u 4280 | TE-172 |
| TV _u 793 | TE-135 | TV _u 1480 | TE-298 | TV _u 2430-P1 | TE-318 | TV _u 4304 | TE-174 |
| TV _u 857 | TE-282 | TV _u 1485 | TE-76 | TV _u 2433 | TE-319 | TV _u 4369 | TE-175 |
| TV _u 966 | TE-1106 | TV _u 1485-P1 | TE-299 | TV _u 2455-P2 | TE-320 | TV _u 4386 | TE-177 |
| TV _u 966 | TE-773 | TV _u 1489 | TE-759 | TV _u 2460 | TE-321 | TV _u 4535 | TE-334 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| TVu 973 (ex Lakoja) | TE-754 | TVu 1556 | TE-152 | TVu 2470 | TE-322 | TVu 4536 | TE-335 |
| TVu 984 | TE-283 | TVu 1558 | TE-153 | TVu 2475-P2 | TE-323 | TVu 4537 | TE-336 |
| TVu 985 | TE-284 | TVu 1559 (Chinese red x Iron) | TE-154 | TVu 2480 | TE-324 | TVu 4537 | TE-774 |
| TVu 985 | TE-1004 | TVu 1560 (Chinese red x iron) | TE-300 | TVu 2512 | TE-325 | TVu 4538 | TE-337 |
| TVu 1000 (Variegated) | TE-285 | TVu 1560 (Chinese red x iron) | TE-752 | TVu 2545 | TE-326 | TVu 4539 | TE-338 |
| TVu 1037 | TE-287 | TVu 1565 (Chinese red x iron) | TE-301 | TVu 2549 | TE-327 | TVu 4540 | TE-339 |
| TVu 1113 (mottled) | TE-289 | TVu 1563 (Chinese red x iron) | TE-302 | TVu 2616-P2 | TE-328 | TVu 4541 | TE-340 |
| TVu 1157 | TE-755 | TVu 1566 (Chinese red x iron) | TE-303 | TVu 2655 | TE-990 | TVu 4543 | TE-341 |
| TVu 1157 | TE-873 | TVu 1595 | TE-306 | TVu 2759 | TE-169 | TVu 4544 | TE-342 |
| TVu 1204 | TE-137 | TVu 1637 - P3 | TE-308 | TVu 2826 | TE-170 | TVu 4545 | TE-343 |
| TVu 1233 | TE-139 | TVu 1674 | TE-885 | TVu 2864 | TE-764 | TVu 6633 | TE-344 |
| TVu 1233-5 | TE-611 | TVu 1807 | TE-995 | TVu 2884 | TE-765 | TVu 6640 | TE-771 |
| TVu 6665 | TE-345 | TVx 1839-01F | TE-400 | TVx 2921-04D | TE-407 | TVx 4659-02E | TE-833 |
| TVu 6666 | TE-346 | TVx 1839-02F | TE-401 | TVx 2939-01D | TE-430 | TVx 4661-07D | TE-846 |
| TVu 15549 | TE-1108 | TVx 1839-02F | TE-506 | TVx 2933-04D | TE-429 | TVx 4662-07E | TE-847 |
| TVx 07-74 | TE-477 | TVx 1841-01E | TE-482 | TVx 2938-03D | TE-457 | TVx 4662-07E | TE-1358 |
| TVx 7-4K | TE-440 | TVx 1843-1C | TE-398 | TVx 2939-02D | TE-431 | TVx 5050-07C | TE-848 |
| TVx 7-5H | TE-441 | TVx 1850-01E | TE-472 | TVx 2939-09D | TE-432 | TVx 5054-01C | TE-1359 |
| TVx 7-7H | TE-641 | TVx 1857-01G | TE-616 | TVx 2940-01D | TE-408 | TVx 5054-01C/G | TE-1360 |
| TVx 33-1J | TE-466 | TVx 1905-01F | TE-451 | TVx 2940-01D | TE-505 | TVx 5056-02E | TE-849 |
| TVx 66-24 | TE-467 | TVx 1952-01E | TE-474 | TVx 2946-04D | TE-433 | TVx 5058-09C | TE-850 |
| TVx 181-4G | TE-419 | TVx 1954-01F | TE-423 | TVx 2949-01D | TE-434 | TVx 5058-09C | TE-1361 |
| TVx 181-4G | TE-468 | TVx 1997-03D | TE-475 | TVx 2949-03D | TE-409 | TVx 5578-01C | TE-852 |
| TVx 388-01J | TE-448 | TVx 1999-01F | TE-403 | TVx 2961-01D | TE-435 | UR | TE-501 |
| TVx 309-1G | TE-442 | TVx 1999-01F | TE-508 | TVx 2964-1D | TE-502 | UCR-A-31 | TE-1372 |
| TVx 309-1G | TE-478 | TVx 1999-02E | TE-402 | TVx 3038-05D | TE-458 | UCR-E-16 | TE-1371 |
| TVx 332-02J | TE-446 | TVx 1999-02F | TE-404 | TVx 3038-05E | TE-1357 | UCR-C-117 | TE-1369 |
| TVx 337-01J | TE-447 | TVx 1999-1D | TE-476 | TVx 3040-02D | TE-459 | UCR 1-2-1 | TE-1362 |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| TVx 397-5G | TE-470 | TVx 2394-01F | TE-452 | TVx 3048-02D | TE-411 | UCR 1-12-13 | TE-1363 |
| TVx 1193-07D | TE-420 | TVx 2394-02F | TE-453 | TVx 3048-02D | TE-507 | UCR 3-4-13 | TE-1367 |
| TVx 1193-12H | TE-480 | TVx 2394-02F | TE-834 | TVx 3056-05D | TE-460 | UCR 193 | TE-1364 |
| TVx 1193-7D | TE-479 | TVx 2703-07F | TE-456 | TVx 3098-02D | TE-410 | UCR 194 | TE-1365 |
| TVx 1319-03F | TE-449 | TVx 2713-2C/A | TE-454 | TVx 3122-06D | TE-412 | UCR 204 | TE-1366 |
| TVx 1319-04F | TE-421 | TVx 2713-2C/B | TE-455 | TVx 3210-09D | TE-436 | UCR 206A | TE-1370 |
| TVx 1461-01F | TE-422 | TVx 2719-03D | TE-424 | TVx 3212-02D | TE-437 | UCR 8055 | TE-1368 |
| TVx 1575-01E | TE-858 | TVx 2783-02E | TE-425 | TVx 3217-09D | TE-438 | Urubuquara-70 | MNC-1762 |
| TVx 1576-01E | TE-481 | TVx 2907-02D | TE-426 | TVx 3218-02D | TE-439 | Urubuquara-80 | MNC-1763 |
| TVx 1679-01E | TE-399 | TVx 2909-5D | TE-405 | TVx 3218-03D | TE-413 | Urubuquara-113 | MNC-1764 |
| TVx 1679-01F | TE-504 | TVx 2912-010D | TE-406 | TVx 3227-012E | TE-845 | Urubuquara-115 | MNC-1765 |
| TVx 1836-03J | TE-443 | TVx 2912-011D | TE-427 | TVx 3793-04E | TE-614 | V- Chinegra | TE-221 |
| TVx 1836-013J | TE-444 | TVx 2912-011D | TE-835 | TVx 3871-02E | TE-830 | V-3 Seridó | TE-220 |
| TVx 1836-03G | TE-503 | TVx 2912-013D | TE-428 | TVx 3881-01E | TE-832 | V-4 | TE-201 |
| TVx 1836-015J | TE-450 | TVx 2912-10D | TE-615 | TVx 3881-01E | TE-1005 | V-4 Alagoas | TE-216 |
| V-5 Paraíba | TE-219 | Vagem roxa-CE | TE-631 | Vita 9 | TE-473 | | |
| V-10 Bitu | TE-217 | Vagem roxa-I | TE-358 | Vita 9 | TE-838 | | |
| V-11-Rubi | TE-222 | Vagem roxa-II | TE-357 | Vita 12 | TE-471 | | |
| V-14 | TE-202 | Vagem roxa-PI | TE-632 | Wake Gombe | TE-851 | | |
| V-16 | TE-182 | Vaina blanca | MNC-1744 | White wonder trilling | TE-464 | | |
| V-17 | TE-203 | V-Chiapar-275 | TE-223 | Yuwa (ex kaf insoli) | TE-281 | | |
| V-18 | TE-204 | Verdão | TE-356 | Zebu | TE-393 | | |
| V-24 | TE-205 | Verde roxo | TE-637 | Zebu | MNC-1490 | | |
| V-25-Princess Ann | TE-539 | Verde-roxo sempre-verde | TE-813 | | | | |
| V-32 | TE-211 | Verdinho | TE-811 | | | | |
| V-33 | TE-206 | Verdinho | TE-866 | | | | |
| V-34 | TE-207 | Verdinho ligeiro | TE-809 | | | | |
| V-37 | TE-208 | Vermelho | MNC-1580 | | | | |

Continua...

Anexo 2. Continuação.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| V-44 | TE-209 | Vermelho cojó | MNC-1499 | | | | |
| V-52 Texas purple hull | TE-224 | V-G- Jaguaribe | TE-218 | | | | |
| V-54-P3 | TE-212 | Viajante ramador | MNC-1614 | | | | |
| V-54-P-53 | TE-213 | Viçosa 1-2 | TE-893 | | | | |
| V-4986-CR-573 | TE-214 | Viçosa 2-1 | TE-891 | | | | |
| V-4987-CR-574 | TE-215 | Viçosa 3-1 | TE-892 | | | | |
| Vagem roxa | TE-878 | Victor B | TE-270 | | | | |
| Vagem roxa | MNC-1418 | Vinagre | MNC-1428 | | | | |
| Vagem roxa | MNC-1535 | Vinagre | MNC-1671 | | | | |
| Vagem roxa | MNC-1538 | Vinagre | MNC-1694 | | | | |
| Vagem roxa | MNC-1543 | Vinagre roxo | TE-43 | | | | |
| Vagem roxa | MNC-1582 | Vinagre-1 | TE-3 | | | | |
| Vagem roxa | TE-737 | Vinagre-2 | TE-6 | | | | |
| Vagem roxa - Ága branca | TE-884 | Vita 1 | TE-378 | | | | |
| Vagem roxa - PA | TE-183 | Vita 2S | TE-382 | | | | |
| Vagem roxa-3 | TE-526 | Vita 4 | TE-380 | | | | |
| Vagem roxa-25-1 | TE-633 | Vita 5 | TE-381 | | | | |
| Vagem roxa-25-2 | TE-634 | Vita 5 | TE-1111 | | | | |

Anexo 3. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* Verdc. cultig. *sesquipedalis* Westphal, da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética, período de 1976 a 2003.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tvu 1304 | TE-151 |
| TVu 1982 | TE-163 |
| TVu 4279 | TE-171 |
| CE-185 | TE-185 |
| Feijão de metro | MNC-1476 |
| Feijão de metro vagem curta | MNC-1570 |
| Feijão de metro preto | MNC-1586 |
| TVO 2141 | MNC-1617 |
| TVO 2050 | MNC-1618 |

Anexo 4. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi, da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|---------------|------------------------------|
| TVO 2364 | MNC-1696 |
| TVO 2365 | MNC-1697 |
| TVO 2370 | MNC-1698 |
| TVO 2371 | MNC-1699 |
| TVO 2374 | MNC-1700 |
| Pedralli 2795 | MNC-1592 |
| TVO 2127 | MNC-1640 |

Anexo 5. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna mungo* (L.) Hopper, da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética, período de 1976 a 2003.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|---------------|------------------------------|
| Hong Kong | MNC-1 634 |
| NARC-ME 9008 | MNC-1 701 |
| Sunday Narket | MNC-1 633 |
| TVO 2178 | MNC-1 635 |
| TVO 2183 | MNC-1 702 |

Anexo 6 . Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna radiata* var. *radiata* (L.) Wilczek., da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética, período de 1976 a 2003.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte | Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| BK-2 | MNC-1643 | HK 11 | MNC-1626 |
| BK-3 | MNC-1641 | HK-12 | MNC-1707 |
| BK-5 | MNC-1728 | HK-13 | MNC-1706 |
| BK-10 | MNC-1726 | PH COLL 05 | MNC-1705 |
| BK-16 | MNC-1725 | PH COLL 07 | MNC-1704 |
| BK-20 | MNC-1722 | PH COLL 08 | MNC-1703 |
| BK-20 | MNC-1723 | PH COLL 11 | MNC-1715 |
| BK-21 | MNC-1621 | PH COLL 12 | MNC-1714 |
| BK-26 | MNC-1622 | PH COLL 20 | MNC-1720 |
| PMS-2 | TE-535 | PH COLL 22 B | MNC-1628 |
| BK-27 | MNC-1724 | PH COLL 22 A | MNC-1719 |
| BK-28 | MNC-1623 | PH COLL 23 | MNC-1629 |
| BK-28 | MNC-1627 | PH COLL 25 | MNC-1630 |
| BK-29 | MNC-1695 | PH COLL 26 | MNC-1718 |
| BK-29 | MNC-1712 | PH COLL 27 B | MNC-1716 |
| CM-1 | MNC-1642 | PH COLL 27 A | MNC-1717 |
| CM-2 | MNC-1638 | PH COLL 28 B | MNC-1631 |
| CM-5 | MNC-1619 | PH COLL 28 A | MNC-1713 |
| CM-8 | MNC-1637 | PH COLL 30 | MNC-1632 |
| CM-9 | MNC-1727 | PH COLL 32 | MNC-1731 |
| CM-16 | MNC-1730 | PH COLL 34 | MNC-1732 |
| CM-20 | MNC-1729 | PLM-537/1 | TE-536 |
| CM-21 | MNC-1620 | PMS-3 | TE-537 |
| CM-22 | MNC-1721 | PMS-4 | TE-538 |
| CSL-19 | MNC-1639 | | |
| HK-2 | MNC-1710 | | |
| HK-4 | MNC-1711 | | |
| HK-7 | MNC-1708 | | |
| HK 8 | MNC-1624 | | |
| HK-9 | MNC-1709 | | |
| HK 10 | MNC-1625 | | |

Anexo 7. Relação de acessos de feijão-caupi *Vigna umbelata* var. *umbelata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi, da coleção ativa da Embrapa Meio-Norte, em ordem alfabética, período de 1976 a 2003.

| Nome/ código | Código na Embrapa Meio-Norte |
|--------------|------------------------------|
| EC-167-21 | TE-534 |
| EC-185-67 | TE-533 |
| EC-98-152 | TE-532 |
| HK-5 | MNC-1 733 |
| Viçosa 1 | TE-529 |
| Viçosa 2 | TE-530 |
| Viçosa 3 | TE-531 |

Anexo 8. Relação, por país, em ordem alfabética, dos acessos repetidos, com os respectivos códigos na Embrapa Meio-Norte, no CENARGEN e em outras instituições, período de 1976 a 2003.

| País | Nome/ código | Código do acesso na Embrapa Meio-Norte | | Código no CENARGEN | Código em outra instituição |
|--------|-----------------------|--|----------|--------------------|-----------------------------|
| Brasil | BR1 1 Potiguá | TE-11 21; | TE-1347 | | |
| | BR3 Tracuateua | TE-11 14; | TE-1354; | MNC-1746 | |
| | BR7 Parnaíba | TE-739; | TE-1 118 | BRA 003832 | CNCx 39-3E |
| | CNCx 158-09E | TE-704; | TE-7 13 | | |
| | CNCx 171-01 1E | TE-709; | TE-7 11 | | |
| | CNCx 171-01 E | TE-11 35; | TE-1 136 | | |
| | CNCx 171-02F | TE-11 37; | TE-1 138 | | |
| | CNCx 249-313D | TE-693; | TE-720 | | |
| | CNCx 251-36E | TE-71 7; | TE-1079 | | |
| | CNCx 251-38E | TE-71 2; | TE-1 170 | | |
| | CNCx 251-76E | TE-686; | TE-695 | | |
| | CNCx 252-1E | TE-750; | TE-1 175 | | |
| | CNCx 412-3F | TE-1051; | TE-1 197 | | |
| | CNCx 414-6F | TE-1059; | TE-1 202 | | |
| | CNCx 670-28E | TE-1069; | TE-1088 | | |
| | CNCx 682-29F | TE-1089; | TE-1 225 | | |
| | CNCx 682-60F | TE-1090; | TE-1 227 | | |
| | IPA-202 | TE-642; | TE-1 273 | | |
| | IPEAN V-69 | TE-377; | MNC-1681 | BRA 089958 | |
| | Olho de ovelha-SMT-II | TE-354; | TE-394 | | |
| | Quarenta dias | TE-18; | MNC-1524 | | |
| | TEEx 10A-114H | TE-728; | TE-736 | | |
| | TEEx 10A-116H | TE-724; | TE-730 | | |
| | TEEx 11-98H | TE-727; | TE-733 | | |
| | TEEx 11-99Hb | TE-874; | TE-1350 | | |

Continua...

Anexo 8. Continuação.

| País | Nome/ código | Código do acesso na Embrapa Meio-Norte | | | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|---------|---------|--------------------|-----------------------------|------------|--------|
| | Todo verde | TE-636; | TE-889; | TE-1424 | | | | |
| Estados Unidos da América | Calhorn | TE-288; | TE-751 | | BRA 000817 | TVu 1065; | CE-288 | |
| | California Blackeye-3 (CB 3) | TE-1260; | TE-1262 | | | | | |
| | Jackson Bunch | TE-307; | TE-753 | | | TVu 1614; | PI 293523; | CE-307 |
| | Princess Ann | TE-360; | TE-1376 | | BRA 012459 | | | |
| | Texas cream-40 | TE-107; | TE-528 | | | TVu 1763; | PI 293577; | CE-107 |
| | Texas purple hull 49 | TE-265; | TE-390; | TE-779 | BRA 002411 | TVu 410; | CE-265 | |
| | TVu 1560 (Chinese red x iron) | TE-300; | TE-752 | | BRA 006602 | PI 194209; | CE-300 | |
| | TVu 408 (TVu 408-P2) | TE-264 | TE-389 | | BRA 004235 | IC 2238C; | CE-264 | |
| | | | | | | | | |
| Hungria | TVu 985 | TE-284; | TE-1004 | | BRA 004596 | IIV-5-6; | CE-284 | |
| | | | | | | | | |
| Índia | Chaula | TE-315; | TE-1264 | | BRA 002691 | TVu 2331; | PI 183482; | CE-315 |
| | | | | | | | | |
| Não informado | TVu 1157 | TE-755; | TE-873 | | BRA 012866 | 53-C | | |
| | TVu 966 | TE-773; | TE-1106 | | | AB 2503 | | |
| | | | | | | | | |
| | Alabanch | TE-385; | TE-79 | | | TVu 59 | | |
| | BR9 Longá | TE-570; | TE-1120 | | | TVx 3777-04E | | |
| | | | | | | | | |
| Nigéria | EMAPA-821; Vita 6 | TE-1421; | TE-1099 | | BRA 012327 | TVx 1193-7D | | |
| | Epace 6; Vita 10 | TE-996; | TE-1356 | | BRA 004171 | TVx 1836-013J | | |
| | Epace-1; Vita 7 | TE-397; | TE-469 | TE-1373 | | TVx 289-4G | | |
| | IT81D-1064 | TE-841; | TE-1284 | | BRA 012998 | | | |
| | IT81D-1069 | TE-842; | TE-1282 | | | | | |
| | IT81D-1073 | TE-843; | TE-1283 | | | | | |
| | IT81D-898 | TE-741; | TE-1279 | | BRA 012815 | | | |

Continua...

Anexo 8. Continuação.

| País | Nome/ código | Código do acesso na Embrapa Meio-Norte | | | | Código no CENARGEN | Código em outra instituição | |
|--------|-------------------|--|----------|---------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| | IT82D-106G | TE-859; | TE-1286 | | | | | |
| | IT82D-60 | TE-855; | TE-1285 | | | BRA 006084 | | |
| | IT82D-784 | TE-746; | TE-1288 | | | | | |
| | IT82D-849 | TE-853; | TE-1291 | | | | | |
| | IT82E-32 | TE-844; | TE-1289 | | | | | |
| | IT86D-716 | TE-1101; | TE-1296 | | | | | |
| | Manaus; Vita 11 | TE-445; | TE-485 | TE-831 | TE-1105 | BRA 007625 | 4R-0267-01F | |
| | TVu 4537 | TE-336; | TE-774 | | | BRA 002780 | IF H1128-1; | CE-336 |
| | TVx 1839-02F | TE-401; | TE-506 | | | | | |
| | TVx 1999-01F | TE-403; | TE-508 | | | | | |
| | TVx 2394-02F | TE-453; | TE-834 | | | | | |
| | TVx 2912-011D | TE-427; | TE-835 | | | | | |
| | TVx 2940-01D | TE-408; | TE-505 | | | | | |
| | TVx 309-1G | TE-442; | TE-478 | | | | | |
| | TVx 3881-01E | TE-832; | TE-1005 | | | | | |
| | TVx 4662-07E | TE-847; | TE-1358 | | | | | |
| | TVx 5058-09C | TE-850; | TE-1361 | | | | | |
| | TVx 7-5H | TE-441; | TE-641 | | | | | |
| | Vita 9 | TE-473; | TE-838 | | | | TVx 1948-01F | |
| Quênia | EMAPA-822; Vita 3 | TE-290; | TE-379; | TE-461; | TE-1110; TE-1267 | BRA 012335 | TVu 1190; | CE-290 |
| Taiwan | BK-20 | MNC-1722; | MNC-1723 | | | BRA 084751 | VO 1043A-G | |
| | BK-28 | MNC-1623; | MNC-1627 | | | BRA 084808 | VO 1051A-G | |